DVD-H1080
DVD-H1080R
DVD-H1080W

DVD Player
user manual

imagine the possibilities

Thanks you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/global/register

AK68-01755Q

SAMSUNG

precautions

1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The main plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personal.

3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no object filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc

- Do not clean disc using record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environ ment.
- So, dispose of batteries in the proper man ner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

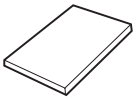
CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

before you start

Accessories

Remote Control

Batteries for Remote Control (AAA Size)



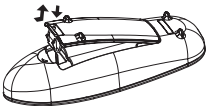
User's Manual

Video/Audio Cable

HDMI Cable

Install Batteries in the Remote control

1. Open the battery cover on the back of the remote control.
2. Insert two AAA batteries.
   Make sure that the
   polarities (+ and -) are aligned correctly.
3. Replace the battery cover.



If remote control doesn't operate properly:

- Check the polarity + - of the batteries.
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote control sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

table of content

Precautions 2
Before you start 3

Setup

General Features 4
Disc Type and Characteristics 5
Description 6
Tour of the Remote Control. 7

Connections

Choosing a Connection 8

Basic Functions

Playing a Disc 15
Using the Search and Skip Functions 16
Using the Display Function 16
Using the Disc and Title Menu 17
Repeat Play 17
Slow Play 17

Advanced Functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View) 18
Selecting the Audio Language 18
Selecting the Subtitle Language 19
Changing the Camera Angle. 19
Using the Bookmark Function. 20
Using the Zoom Function 20
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/
CD Audio 20
Folder Selection 21
MP3/WMA/CD Audio Playback 21
MPEG4 Playback 22
Playing media files Using the USB
Host Feature 23
CD Ripping 24
Picture CD Playback 25
Picture CD Playback for HD-JPEG 26

Changing Setup Menu

Using the Setup Menu. 27
Setting Up the Language Features 27
Setting Up the Audio Options 28
Setting Up the Display Options 29
Setting Up the Parental Control 30
Setting Up the HDMI 32

Reference

Firmware upgrade 35
Troubleshooting. 36
Specifications 37

General Features

Excellent Sound
Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen
Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion
An important scene can be viewed in slow motion.

1080p Playback
This player upconverts regular DVDs for playback on 1080p TVs.

Parental Control (DVD)
The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions
You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan
Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

EZ VIEW (DVD)
Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)

You can view Digital Photos on your TV.

Repeat
You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3/WMA
This unit can play discs created from MP3/WMA files.

MPEG4
This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

CD Ripping
This features lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format. (Only Audio CD (CD DA)).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)
HDMI reduces picture noise by allowing a pure digital video/audio signal path from the player to your TV.

Note

- Discs which cannot be played with this player.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (576p,720p,1080p)

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS OCCUR, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	- DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. - Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
VIDEO-CD	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	- CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

Disc Markings

	Play Region Number
PAL	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disc
STEREO	Stereo disc
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc
dts Digital Out	DTS disc
MP3	MP3 disc

You must only insert one DVD disc at a time. Inserting two or more discs will not allow to play them back and it may cause damage to the DVD player.

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

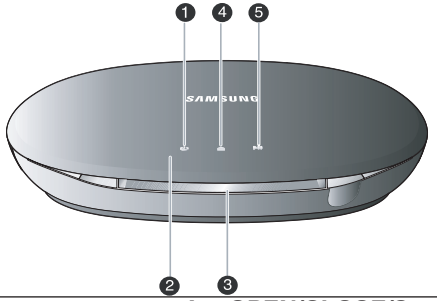
The Region Number for this player is described on the bottom panel of the player.

DivX Certification

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license

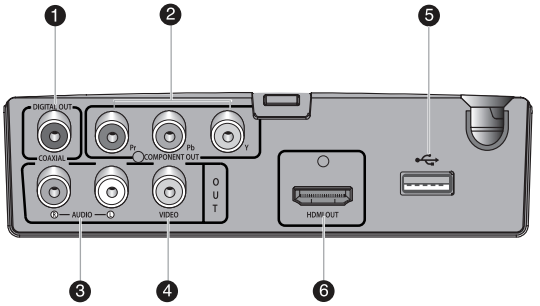
Description

Front Panel Controls



1. **STANDBY/ON (⏻)**
   When STANDBY/ON is pressed on, the indicator goes out and the player is turned on.
2. **STANDBY Indicator**
   When the unit is first plugged in, the indicator lights.
3. **DISC TRAY**
   Place the disc here.
4. **OPEN/CLOSE/Stop (⏏)**
   Press to open and close the disc tray, Stops disc play.
5. **PLAY/PAUSE (⏯)**
   Begin or pause disc play.

Rear Panel

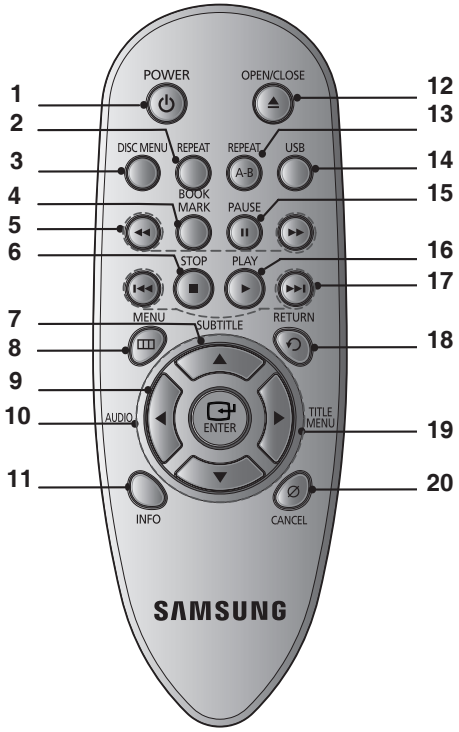


1. **DIGITAL AUDIO OUT JACKS**
   - Use coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
   - Use coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.
2. **COMPONENT VIDEO OUT JACKS**
   - Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide P_R, P_B and Y video.
   - If P-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
   - If I-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.
3. **AUDIO OUT JACKS**
   - Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.
4. **VIDEO OUT JACK**
   - Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.
5. **USB Host**
   - Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader, or another removable storage devices.
6. **HDMI OUT JACK**
   - Use the HDMI cable to connect this jack to the HDMI jack on your television for the best quality picture.
   - If an HDMI cable is connected to an HDMI-compatible TV, HDMI will be output automatically within 10 seconds.

Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan (P-SCAN). If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- The HDMI output of this unit can be connected to a DVI jack on a TV or other device using a conversion adapter. In this case, it is necessary to use a TV or display with an HDCP-compatible DVI input.
- There may be no image output if the DVD player is connected to a TV or display that is not compatible with the above format.
- Refer to the TV's instruction manual for detailed information regarding the HDMI terminal.
- See pages 29 ~ 30 to get more information on how to use the setup menu.

Tour of the Remote Control



1. **DVD Power Button**
   Turns the power on or off.
2. **REPEAT Button**
   Allows you to repeat play a title, chapter, track or disc
3. **DISC MENU Button**
   Brings up the Disc menu.
4. **Bookmark Button**
5. **SEARCH (◀◀ / ▶▶) Buttons**
   Allow you to search forward/backward through a disc.
6. **STOP (■) Button**
7. **SUBTITLE (▲) Button**
8. **MENU Button**
   Brings up the DVD player's menu.
9. **AUDIO (◄) Button**
   Use this button to access various audio functions on a disc.
10. **ENTER/▲/▼,◄/► Buttons**
    This button functions as a toggle switch.
11. **INFO Button**
    Displays the current disc mode.
12. **OPEN/CLOSE (▲) Button**
    To open and close the disc tray.
13. **REPEAT A-B Butoon**
    Allows you to repeat play a chosen section (A-B) on a disc.
14. **USB button**
15. **PAUSE (II) Button**
    Pause disc play.
16. **PLAY (►) Button**
    Begin disc play.
17. **SKIP (⏮ / ⏭)Buttons**
    Use to skip the title, chapter or track.
18. **RETURN Button**
    Returns to a previous menu.
19. **TITLE MENU (►) Button**
    Brings up the Title menu.
20. **CANCEL Button**
    Use to remove menus or status displays from the screen.

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

Connection to a TV (For Video)

1

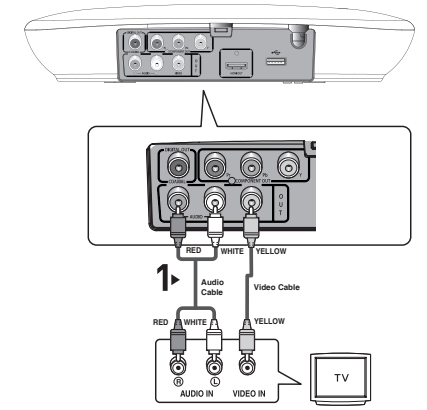
Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/ AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.

2

Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.



Note

- **Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 13 to 14)
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.

Connection to a TV (Interlace)

- Connecting to your TV using Component video cables.
- You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(P_B), red(P_R) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

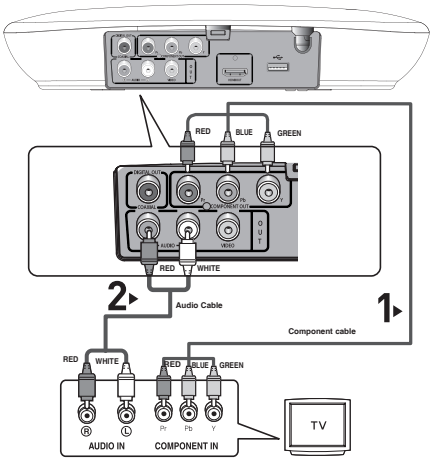
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **I-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 29-30)



Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page.(See pages 13 to 14)
- The component terminal of TV can be marked by “R-Y, B-Y, Y” or “Cr, Cb, Y” instead of “P_R, P_B, Y” depending on the manufacturer. The number and position of terminals can vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of the TV.

Connection to a TV (Progressive)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

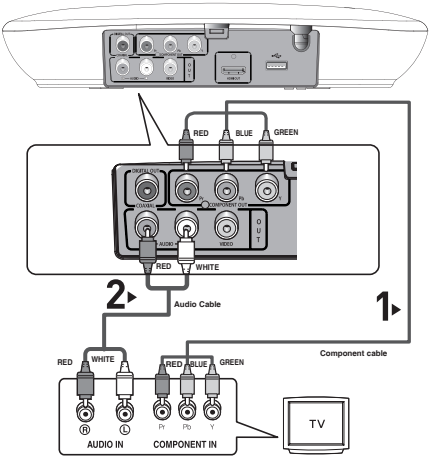
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **P-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 29-30)



To see the progressive video output,

- **Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.**
- **Depending on your TV, the connection method may differ from the illustration above.**

Note

- What is "Progressive Scan"?
  Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.

Connecting to a TV with DVI Jack

1

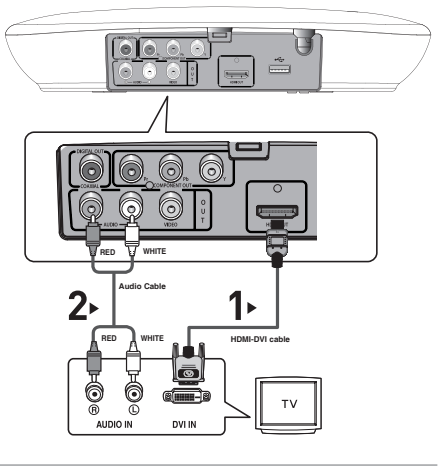
Using the HDMI-DVI cable (not included), connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI IN** terminal of your TV.

2

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.
Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the DVI signal from the DVD player appears on your TV screen.



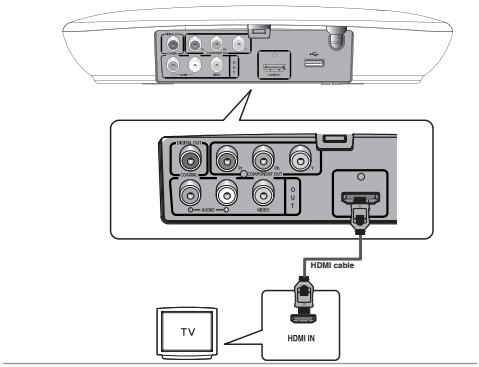
Connecting to a TV with HDMI Jack

1

Using the HDMI-HDMI cable connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **HDMI IN** terminal of your TV.

2

Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the DVD player appears on your TV screen.



HDMI VIDEO Specifications

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the DVD player's output is set to HDMI/DVI within 10 seconds.
- If you set the HDMI output resolution 720p, 1080i or 1080p, HDMI output provides better picture quality.
- If you connect an HDMI cable between Samsung TV and this DVD player, you can operate this DVD player using your TV remote control. This is only available with Samsung TVs that support Anynet+(HDMI-CEC). (See page 32)
- If your TV has an Anynet+ logo, then it will Anynet+ Supports the Anynet+ Function.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

- **HDMI connection description**

  HDMI connector - Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data).

  - Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
  - If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.

- **Why does Samsung use HDMI?**

  Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the DVD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. DVI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

- **What is the HDCP?**

  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD. etc) and a display device (TV, projector . etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized

Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier)

1

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier.

2

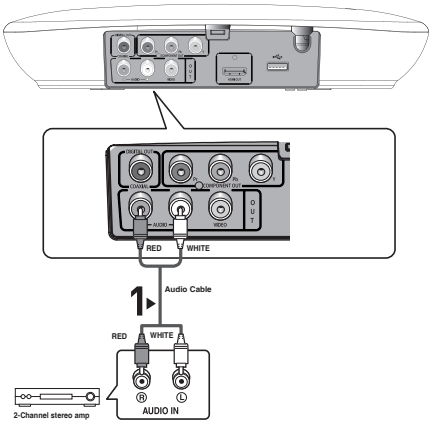
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO** or **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO** or **COMPONENT IN** terminal of your TV.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player.



Note

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier.(See pages 28-29)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier.
  Please refer to the user's manual of the Amplifier.

Connection to an Audio System (Dolby digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1

If using a coaxial cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.

2

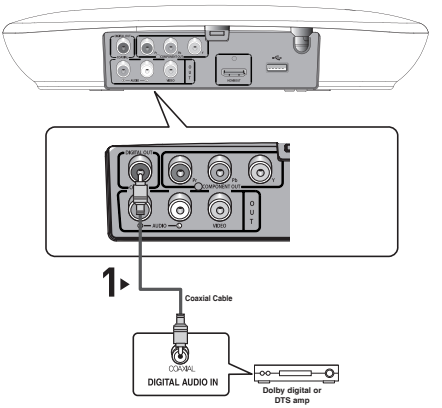
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO**, **COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO, COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV as described on pages 9 to 12.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Note

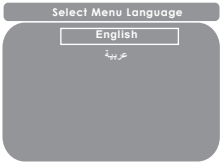
- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier.(See pages 28-29)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier.
  Please refer to the user's manual of the Amplifier.

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, Press the ▲/▼ buttons, and then press the ENTER button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.)
If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.
Once you select a menu language, you can change it by pressing the (▶II) button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.



Playback

1. Press the **OPEN/CLOSE (▲)** button. The STANDBY indicator light goes out and the tray opens.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **PLAY (▶)** button or **OPEN/ CLOSE (▲)** button to close the disc tray. When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press PLAY (▶) button again, it will pick up where you left off.
4. **Stopping Play**
   Press the **STOP (■)** button during play.
5. **Removing Disc**
   Press the **OPEN/CLOSE (▲)** button.
6. **Pausing Play**
   Press the **PAUSE (II)** button on the remote control during play.
   - Screen stops, no sound.
     To resume, press the PLAY (▶) button once again.
7. **Slow Motion Play**
   Press the **SEARCH (◀◀ / ▶▶)** button to choose the player speed between 1/2, 1/4, 1/8 and 1/16 of normal during-PAUSE mode.
   - No sound is heard during slow mode.
   - Press the PLAY(▶) button to resume normal play.
8. **Step Motion Play (Except CD)**
   Press the **PAUSE** and then **SKIP (▶▶|)** button on the remote control during play.
   - Each time the button is pressed, a new frame will appear.
   - No sound is heard during STEP mode.
   - Press the PLAY (▶) button to resume normal play.
   - You can only perform step motion play in the forward direction.

Note

- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated. Press the PLAY (▶) button to resume normal play.
- If the player is left in the stop mode for more than about 30 minutes, the power will automatically shut off.(Automatic Power-Off Function)
- If the player is left for about 5 minutes in pause mode, it will stop.
- This (⊘) icon indicates an invalid button press.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀◀ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Note

- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (⏮ or ⏭) button.

- When playing a DVD, if you press the SKIP (⏭) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (⏮) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD 2.0 in Menu Off mode, or a VCD 1.1 or a CD, if you press the SKIP (⏭) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (⏮) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ⏭ button, it moves forward 5minutes.

-If you press the ⏮ button, it moves backward 5 minutes.

Note

When playing VCD, the Disc menu may not work.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
   - When playing VCD, the Disc menu may not work.
3. Press the ◀/▶ buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
4. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

Note

	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage (similar to tracks on an video CD).
	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some discs
	Refers to the film's soundtrack language. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH.A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles
	The EZ View funtion is use for changing the aspect ratio in DVD.
	This button has function as shortcut. Press enter to activate the Zoom function.
	To access the desired Angle function. Some DVD disc are have more than one recorded angle.

Using the Disc and Title Menu

Using the Disc Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **DISC MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons for navigation/change selection, then-press **ENTER** button.
3. To make the screen disappear, press the **RETURN** or **DISC MENU** button again.

Note
- Depending on a disc, the Disc Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- When playing VCD, the Disc menu may not work.

Using the Title Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **► /TITLE MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select for navigation/change selection, then press the **ENTER** button.
3. To make the screen disappear, press the **RETURN** button again.

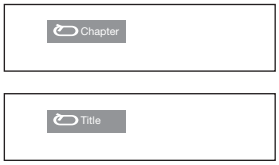
Note
- Depending on a disc, the Title Menu may not work.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

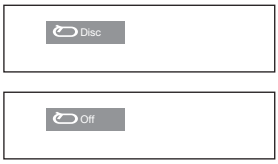
Repeat Play

Press the REPEAT button to change playback mode.

When playing a DVD/VCD

- DVD repeats play by chapter or title, VCD repeat play by disc or track.
- Chapter : repeats the chapter that is playing.
- Title : repeats the title that is playing.
- Disc : repeats the disc that is playing.
- Off

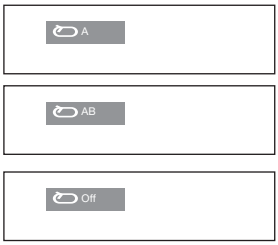




Using the A-B Repeat function

1. Press the REPEAT A-B button on the remote control at the point where you want repeat play to start (A).
2. Press the REPEAT A-B button on the remote control at the point where you want the repeat play to stop (AB).

DVD



Note
- A-B REPEAT allows you to set point (AB) directly after point (A) has been set.
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.
- When playing VCD, the Disc menu may not work.

Slow Play

This feature allows you slowly to repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

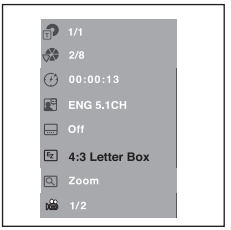
When playing a DVD

1. During play, press the **PAUSE (II)** button.
2. Press the **SEARCH (◀◀ / ▶▶)** button to choose the play speed between 1/2, 1/4, 1/8 and 1/16 of normal during PAUSE mode.

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

1. During play, press the INFO button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select EZ icon. Press the ◄/► buttons, the screen size change when these button is pressed.
3. To make the screen disappear, press the INFO button again.



If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- **WIDE SCREEN**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **SCREEN FIT**
  The top and bottom portions of the screen are cut off. When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **ZOOM FIT**
  The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarge

For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Wide**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The picture will look horizontally stretched.
- **SCREEN FIT**
  The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears.
  The picture will look vertically stretched.
- **ZOOM FIT**
  The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.
- **Vertical Fit**
  When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- **4:3 Letter Box**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- **4:3 Pan Scan**
  The left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the 16:9 screen is displayed.
- **SCREEN FIT**
  The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears. The picture will look vertically stretched.
- **ZOOM FIT**
  The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Screen**
  Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.
- **SCREEN FIT**
  The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.
- **ZOOM FIT**
  The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

Note
This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the ◄/AUDIO button.

Using the ◄/AUDIO button(DVD/ VCD/MPEG4)

1. Press the **◄/AUDIO** button. The Audio changes when the button is pressed repeatedly. The audio languages are represented by abbreviations.

DVD

When playing a VCD you can select among **Stereo**, **Right** or **Left**.

VCD

Press ◄/**AUDIO** button at remote control repeatedly to select the desired Audio on MPEG4 then press the **ENTER** .

MPEG4

Note

- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- To have the same audio language come up whenever you play a DVD; Refer to “Using the Audio Language” on page 28.
- Possible warning messages that may appear if the device (TV) that connected to the HDMI can't support RAW digital audio.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the ▲/SUBTITLE button.

Using the ▲/SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

1. Press the ▲/**SUBTITLE** button. The subtitle languages are represented by abbreviations. The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.

DVD

Press ▲/**SUBTITLE** button at remocon repeatedly to select the desired subtitle language on a MPEG4 then press the **ENTER** .

MPEG4

Note

- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- To have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to “Using the Subtitle Language” on page 28.

Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE function (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play, press the INFO button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select icon.
3. To make the screen disappear, press the INFO button again.
4. Press the ◄/► buttons on the remote control to select the desired angle.

Note

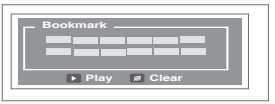
- If the disc has only one angle, this feature won’t work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

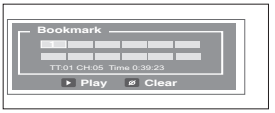
Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the Bookmark button on the remote con trol.
2. When You reach the scene you want to mark, press the ENTER button. Up to 12 scenes may be marked at a time.



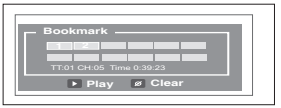


Note

- When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.
- These functions may not Work on certain disc types.

Recalling a Marked Scene

1. During play,press the Bookmark button on the remote control.
2. Press the ◄/►/▲/▼ buttons to select a marked scene.
3. Press the **PLAY** (►) button to skip to the marked scene.



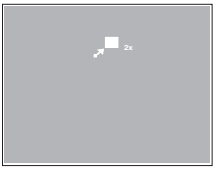
Clearing a Bookmark

1. During play,press the Bookmark button on the remote control.
2. Press the ◄/►/▲/▼ buttons to select a marked scene.
3. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.

Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select icon, then press the **ENTER** button to zoom in 2x, 3x, 4x.
3. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.



Clips Menu for MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that will be organized into folders on this unit as shown below.They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

Open the disc tray.
Place the disc on the tray.
Close the tray.
The tray closes and this screen displays.

- : Current Playback Mode : There are four modes.
  They can be selected in order by pressing the REPEAT button.
  - Off : Normal Playback.
  - Track : Repeats the current track.
  - Folder : Repeats the current folder.
  - Random : Files in the disc will be played in random order.

- ■ : STOP icon
- ▶: PLAY file icon
- : MP3 file icon
- : WMA file icon
- : JPEG file icon
- : AVI file icon
- : CD Audio file icon
- : Folder icon
- : Current Folder icon

Folder Selection

- To select the Parent Folder
  Press the RETURN button to go to parent folder, or press the ▲/▼ buttons to select ".." and press ENTER to go to the parent folder.

MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
   - Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a song file.
   Press ENTER to begin playback of the song file.

Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes:
- Off, Track, Folder and Random.
- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the **CANCEL** button.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.
ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.

- When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.
General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).

- Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.
Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.

- Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.
Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose.
Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly.

- Do not try recording copyright protected MP3 files.
Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows MediaTM (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMITM (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

- Important:
The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

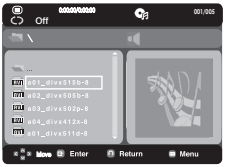
- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

MPEG4 Playback

MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
2. Press the ▲/▼ or ◄/► buttons to select an avi file (DivX/XviD) and then press ENTER button.



Repeat playback

Press the REPEAT button to change playback mode. There are 3 modes: - Off, Folder and Track.

- Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- Track : repeats the track that is playing.

MPEG4 Function Description

Function	Description	Reference Page
Skip (⏮ or ⏭)	During Play, press the ⏮ or ⏭ button, it moves forward or backward 5 minutes.	-
Search (◀◀ or ▶▶)	During play, press the SEARCH (◀◀ or ▶▶) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file (2X, 4X, 8X)	-
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower sspeed in an AVI file. (1/2X, 1/4X, 1/8X, dan 1/16X)	P 15
ZOOM	2X/ 3X/ 4X/ Normal in order	P 20

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:

- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional fea tures such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

DVD-RW & DVD+R

Format that support for DivX file :

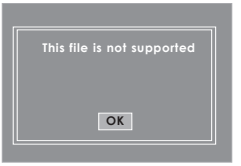
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) and DivX Pro
- File format : *.avi, *.div, *.divx.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX3.11 & DivX4 & Xvid	DivX5
Bit rate may fluctuate: Device may skip decoding the high bit rate portions and begin decoding again when bit rate returns to normal	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bit rate :4Mbps

Possible warning messages that may appear when trying to play DivX/AVI files are :

1. No Authorization
   - File with bad registration code.
2. Unsupported Codec
   - Files with certain Codec Types, Versions (ex. MP4, AFS and other proprietary codecs) are not supported by this player.
3. Unsupported Resolution
   - Files containing resolutions higher than the player's specification are not supported.



Note

- The resolution that can be supported by DVD-H1080 model up to 720 x 480 @30 frames/720 x 576 @25 frames.
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

Playing Media Files Using the USB Host feature

You can enjoy the media files such as pictures, movies and tunes saved in an MP3 player, USB memory or digital camera in high audio by connecting the storage device to the USB port of the DVD Player.

Using the USB HOST feature

1. Connect the USB device to the USB port on the rear of the unit.
2. If there is partition on USB, Press the ◄/► button to select the one of partitions from USB and Press **ENTER**.

3. Press the ▲/▼ buttons to select a file in USB. Press ENTER to Open file.

Note

- Each time the USB button on the remote control is pressed, a frame of the USB device selection will appear.
- " Press USB to select device" appear at the top left corner for a moment.
- USB MENU screen appears on the TV screen and the saved file is played.

Safe USB Removal

To prevent damage to the memory stored in the USB device, perform safe removal before disconnecting the USB cable.

- Press the STOP (■) button.
- Remove the USB cable.

Skip Forward/Back

During playback, press the (⏮/⏭) button.

- When there is more than one file, when you press the ⏭ button, the next file is selected
- When there is more than one file, when you press the ⏮ button, the previous file is selected

Fast playback

To play back the disc at a faster speed, press (◀◀ / ▶▶) during playback.

- Each time you press either button, the playback speed will change as follows : 2x → 4x → 8x.

Compatible Devices

1. USB devices that support USB Mass Storage v1.0. (USB devices that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.)
2. MP3 Player: Flash type MP3 player.
3. Digital camera: Cameras that support USB Mass Storage v1.0.
   - Cameras that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.
4. USB Flash Drive: Devices that support USB2.0 or USB1.1
   - You may experience a difference in playback quality when you connect a USB1.1 device.
5. USB card Reader: One slot USB card reader and Multi slot USB card reader
   - The USB card reader may not be supported dependent upon manufacturer.
   - If you install multiple memory devices into a multi card reader, you may experience problems.
6. If you use a USB extension cable, the USB device might not be recognized.

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- Digital Cameras that use PTP protocol or require additional program installation when connected to a PC are not supported.
- A device using NTFS file system is not supported. (Only FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) file system is supported.)
- Some MP3 players, when connected to this product,may not operate depending on the sector size of their file system
- The USB HOST function is not supported if a product that transfers media files by its manufacturer-specific program is connected.
- Does not operate with Janus enabled MTP(Media Transfer Protocol) devices.

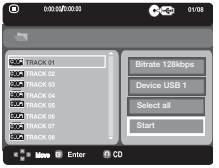
CD Ripping

This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format.

1. Open the disc tray. Place The Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray. Connect the USB device to the USB port on the rear of the unit. Press ENTER to select the track.

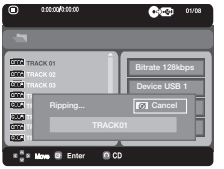
2. With the unit in stop mode, press the **RETURN** button to display Ripping screen.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired files, then press the **ENTER** button to marked files to be copying.
   - To unmarked copying all files press ENTER button again.

4. Press the ► buttons to select menu ripping **START,** then press the **ENTER** button.



Ripping Menu contains 4 buttons :
- Bit rate, press **ENTER** to change 128kbps →192kbps →128kbps...
- Device selection, press **ENTER** to change between devices (max 4)
- Select - Unselect, press **ENTER** to change from Select all or Select none.
- Start ripping, press **ENTER** to start ripping process

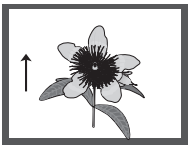
5. Press the ▲/▼ buttons to **START**, then press the **ENTER** button. File copy begins.
   - To cancel the copying in progress, press the **CANCEL** button.



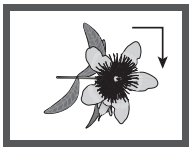
Note
- To return to CDDA screen, press the RETURN button again.
- When the CD ripping is in process the player will automatically begin playing.
- Only Audio CD (CD DA) discs can be ripped.
- Because the speed is 2.6x of normal speed. User is unable to play the CD DA through the ripping process.

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the ENTER button.

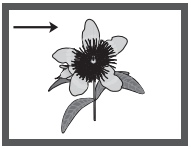


Rotation
- Each time the ◄/► button is pressed,the picture rotates 90 degrees clockwise.



- Each time the ▲ button is pressed, the picture will reverse to the upside down to show a mirror image.

- Each time the ▼ button is pressed, the picture will reverse to the right side to show a mirror image.



Slide show
- When you press the PLAY at JPEG file, it will go to full screen mode and automatically slide show.

Note
- Depending on the file size, the amount of time between each picture may be different from the set interval time.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

MP3-JPEG Playback

You can play JPEG using music as a backgound.
1. Press the ▲/▼ buttons to select an MP3 file in the clips menu and then press the ENTER button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the ENTER button.
   - Music willplay from the beginning
3. Press Stop button when you want to stop the playback.

Note
- MP3 and JPEG files have to be on the same disc.

CD-R JPEG Disc

- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 3000 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played

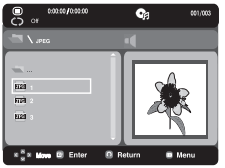
Picture CD Playback for HD-JPEG

To enjoy HD-JPEG, HDMI must be connected and the resolution should be to 720p or 1080i.

" Please set the HDMI as highest Resolution which your TV support."

1. Select the desired folder.

2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the ENTER button.
   - Press the STOP (■) button to return to the clips menu.
   - When Playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.



Note
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

- Rotation
  Press the ◄/► button to rotate the screen 90 degrees to the left/right.
- Skip Picture
  Press the ⏮ or ⏭ button to select previous or next picture.
- Slide Show
  Press the PLAY (►) button to start SLIDE function.
  Press the STOP (■) button to stop SLIDE function.

Note
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different.
- The image may be displayed at a smaller size depending on the picture size when displaying images in HD-JPEG mode.
- It is recomended to set the "BD Wise" to "Off". In case of playback JPEG image file bigger than 720x480 pixel size.

changing setup menu

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. Press the **MENU** button on the remote control. Use the ◄/► buttons to select Setup, then press the ▼ or **ENTER** button.

❶ Language Setup Page: Setup of the Language.

❷ Audio Setup Page: Setup of the Audio Options.

❸ Display Setup Page:Setup of the Display Options. Use to select which type of screen you want to watch and several display options.

❹ Parental Page: Setup of the Parental Level. Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

❺ HDMI Page

2. Press the ◄/► buttons to access the different features. Press the ▼ or **ENTER** button to access the sub features.
3. To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.

Note
- On some discs, setup menu selections may not work.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Player Menu Language

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Language Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Player Menu**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ◄/► buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.
   – The language is selected and the screen returns to the Language Setup menu.
   – To make the setup menu disappear, press the **MENU** but ton.

Using the Disc Menu Language

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Language Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ◄/► buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.
   – The language is selected and the screen returns to the Language Setup menu.
   – To make the setup menu disappear, press the **MENU** but ton.

changing setup menu

Using the Audio Language

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Language Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Audio**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ◄/► buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.
   – Select “Original” if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
   – If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
   – The language is selected and the screen returns to the Language Setup menu.
   – To make the setup menu disappear, press the MENU but ton.

Using the Subtitle Language

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Language Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Subtitle**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ◄/► buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.
   – Select “Automatic” if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
   – Some discs may not contain the language you select ; in that case the disc will use its original language setting.
   – The language is selected and the screen returns to the setup menu.
   – To make the setup menu disappear, press the MENU but ton.

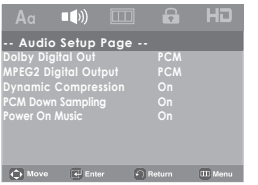
Using the DivX Subtitle Language

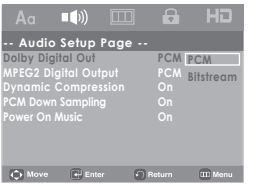
1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Language Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **DIvX Subtitle**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ◄/► buttons to select the desired language, then press the ENTER button.
   – The language is selected and the screen returns to the setup menu.
   – To make the setup menu disappear, press the MENU but ton.

Setting Up the Audio options

Audio Options allow you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Audio Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.
   – To make the setup menu disappear, press the MENU but ton.





❶ Dolby Digital Out
- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bit stream : Outputs Dolby Digital via digital output. Select Bit stream when connecting to a Dolby Digital Decoder.

❷ MPEG2 Digital Output
- PCM : Converts to PCM (2CH) audio.
- Bit stream : Converts to MPEG-2 Digital Bit stream (5.1CH or 8 CH). Select Bit stream when using the Digital Audio Output.

Note
- When playing discs that have MPEG Audio in bit stream selection, the coaxial may not have any audio output. This depends on the AV receiver.

❸ Dynamic Compression
- On : To select dynamic compression. This is useful for watching movies late at night, as it balances the loud and quiet portions of a disc.
- Off : To select the standard range.

❹ PCM Down Sampling
- On : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHZ.
- Off : Select this when the Amplifier is connected to the player if it is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

❺ Power On Music
This menu is used to activate or deactivate the opening sound when you turn on the DVD player.
- On : To turn On Start up music.
- Off : To turn Off Start up music.

Note
- Even when PCM Down sampling is Off.
  - Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

HDMI
- If your TV is not compatible with compressed multi channel formats (Dolby Digital, DTS, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.
- If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48k Hz, you should set PCM Down sampling to on.

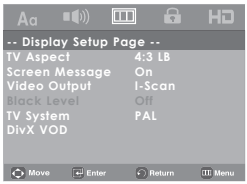
Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

“DTS” and “DTS Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

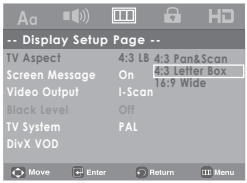
Setting Up the display options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Display Setup Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.
   – To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



❶ **TV Aspect**
Depending on a type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).
- 4:3 Pan&Scan : Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
- 4:3 Letter Box : Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- 16:9 Wide : You can view the full 16:9 picture on your wide screen TV.



❷ Screen Message
Use to turn on-screen messages On or Off.

❸ Video Output

Select Video Output.

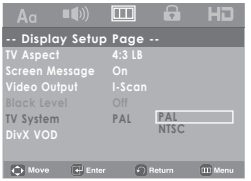
- I-SCAN : Select when you want to use Video and Component Interlace Out.
- P-SCAN : Select when you want to use Component Progressive Out or HDMI.

❹ Black Level

Adjusts the brightness of the screen (On or Off). It does not function in Progressive & PAL mode.

❺ TV System

- NTSC : In case of using NTSC disc.
  - If your TV system only has PAL-Video input, you must choose “PAL”. When you choose “PAL”, Interlace output format is PAL 60 Hz output.
  - If your TV system only has NTSC, input you must choose “NTSC ”.
  - If you set up the NTSC TV, HDMI output frame rate is 60 Hz.
- PAL : In case of using PAL disc.
  - If your TV system only has NTSC-Video input, you must choose “NTSC”. format is PAL 60 Hz output.
  - If your TV system only has PAL input, you must choose “PAL ”.
  - If you set up the PAL TV, HDMI output frame rate is 50 Hz

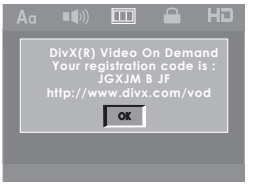


❻ DivX VOD

Select DivX VOD, then ► or ENTER button

Press OK to see the DivX Registration Number.

To make the setup menu disappear, press OK.



Note

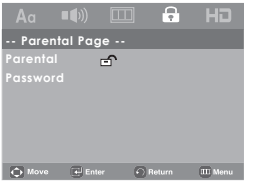
- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the Tv's menu system.
- If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.

Setting Up the parental control

Setting Up the Rating Level

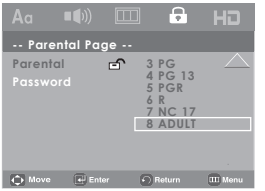
The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select Parental Page, then press the ▼ or **ENTER** button.



3. Press the ▲/▼ buttons to select the **Parental**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select the Rating Level you want, then press the **ENTER** button.

e.g) Setting up in KID SAFE



Note

- To make the setup menu disappear, press the MENU button.
  For example, if you select the Kids Safe level, discs that contain level 2 or higher will not play.

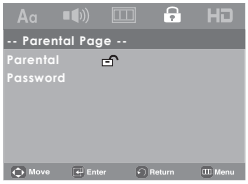
5. Fill in the blank box by pressing the ◄/►/▲/▼buttons to enter your pasword. By default, password is set to 0000.

Note

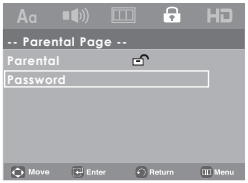
❶ KID SAFE
❷ G (General Audiences) : All Ages Admitted
❸ PG (Parental Guidance suggested) : Some material may not be suitable for young children.
❹ PG 13 (PG-13 Parents strongly cautioned) : Some material may be inappropriate for children under 13.
❺ PGR (Parental Guidance Recommended) : These are not necessarily unsuitable for children, but viewer discretion is advised, and parents and guardians are encouraged to supervise younger viewers.
❻ R (Restricted) : Under 17 requires accompanying adult
❼ NC17 (NC-17) : No one 17 and under admitted.
❽ ADULT

Changing the Password

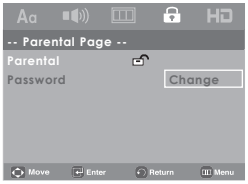
1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **Parental Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.



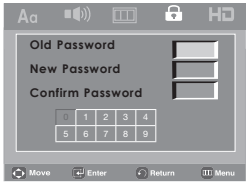
3. Press the ▲/▼ buttons to select the **Password**, then press the ► or **ENTER** button.



4. Select Change, then press **ENTER** button.



5. Fill in the blank box by pressing the ◄/►/▲/▼ buttons to enter your old password.



6. Please change password to other than 0000 to activate parental control function. Enter your new password. Re-enter the new password again.

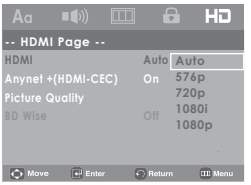
Note

- If you have forgotten your password, see "Forgot Password" in the Troubleshooting Guide.

Setting Up the HDMI

This Setting is used when the unit is connected by HDMI to Display devices (TV, Projector, etc.).

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **HDMI**, then press the ► or **ENTER** button.
   - Auto : Auto resolution setting
   - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
   - 720p : 1280 x 720
   - 1080i : 1920 x 1080
   - 1080p : 1920 x 1080



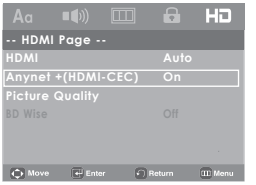
Note

- The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.
- When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.
- If you have HDMI connected, better picture quality will be provided when the output resolution is set to 720p, 1080i or 1080p.

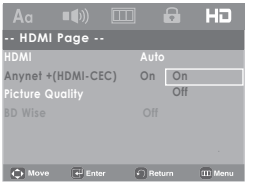
Setting Up Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ is a function that can be used to operate this DVD Player using a Samsung TV remote control. This is done by connecting the DVD player to a SAMSUNG TV using an HDMI Cable. (see pages 11-12) This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+.

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Anynet+(HDMI-CEC)**, then press the ► or **ENTER** button.



4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) to “On”on your DVD Player., then press the ► or ENTER button.



5. Set the Anynet+ function on your Samsung TV. (See your TV instruction manual for more information.).
   • When you press Anynet+ button on the TV remote control, the OSD to the right will appear.

You can operate the DVD Player by using the TV remote control. These are buttons that can be used to operate the DVD Player: ◄◄ , ►II , ■ , ►► , ▲ , , ▼ ,

◄ and ► buttons, 0 ~ 9 buttons.

- Select Device : Use this option to select device which you want to connect to your TV.
- Menu on Device : Same as MENU button on the DVD Player remote control.
- Device Operation : Same as INFO button on the DVD Player remote control.

Note

- While watching TV, your TV screen will change to the play screen when you press the PLAY button of the DVD player.
- If you play a DVD when the TV power is off, the TV will power On.
- If you turn the TV off, the DVD player will power off automatically.
- If you change from HDMI to other sources (Composite, Component, ... etc) while a DVD Player will stop playing.

Setting Up Picture Quality

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Picture Quality**, then press the ► or **ENTER** button.

4. Press the ▲/▼ buttons to select **Picture Quality Page**, then press the ► or **ENTER** button.

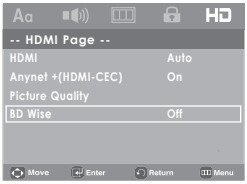
Note

- Brightness : Level 1 ~ Level 5
- Contrast : Level 1 ~ Level 5
- Color Saturation : Level 1 ~ Level 5

Setting Up BD Wise

When the player is connected to a SAMSUNG TV which supports “BD Wise”,you can enjoy optimized Picture Quality by setting the “BD Wise” function as “On”.

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **BD Wise**, then press the ► or **ENTER** button. Press the ▲/▼ buttons to select **On**, then press the **ENTER** button.



Note

- This option can be changed only when TV support BD Wise.

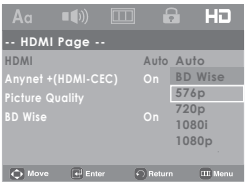
How to turn Off the BD Wise

If you wish to change to other resolution when “BD Wise On”, Please choose a method between these two as follows :

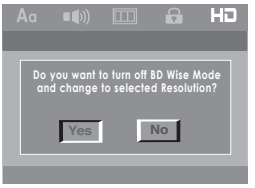
Method 1

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **HDMI**, then press the ► or **ENTER** button. Press the ▲/▼ buttons to select resolution you wish to use, then press the **ENTER** button.

changing setup menu

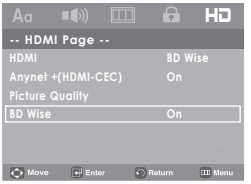


- Please choose “Yes” to continue, otherwise choose “No” to keep current setting.



Method 2

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **BD Wise**, then press the ► or **ENTER** button. Press the ▲/▼ buttons to select **Off**, then press the **ENTER** button.
   - The HDMI resolution will be changed to maximum resolution supported by your TV.



Note

- It is recomended to set the "BD Wise" to "Off". In case of playback JPEG image file bigger than 720x480 pixel size.

Firmware upgrade

Introduction

Samsung will often support the software upgrade to improve the performance of this unit to the latest status, through Samsung Internet Site (www.samsung.com).

Because the specially new mpeg4 codec continues and it is appearing. What improvements are made depends on the upgrade software you are using as well as the software that your DVD-player contained before the upgrade.

How to make an upgrade disc

Write the downloaded file onto a blank CD-R or CD-RW disc, using the following settings :

1. You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site (www.samsung.com).
2. Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

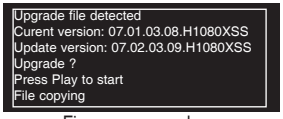
Note
- File system CD-ROM
- Character set ISO 9660
- Finalized, single session
- Write speed low

Upgrade procedure

1. Open the disc tray of your DVD-Player.
   Place the burned disc on the tray. Close the tray.
   The Firmware upgrade screen will appear.

Firmware upgrade
menu appears

2. Press enter or play upgrade
   - Press any other button on the remote control to cancel the upgrade and eject the dics (eg.▲ etc).appear.



Firmware upgrade
starts

Firmware upgrade
menu starts

- During the firmware upgrade process, the tray will open. Please remove the disc and wait for about 2 minutes.
- If the DVD player was successfully updated, the disc tray will close and the unit will turn off and on.When the unit turns on, the Select Menu Language screen will appear.

3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, and then press the ENTER button.

Note
- If the “Select Menu Language” doesn’t appear, please contact Samsung Customer Service.
- Do not press any button or unplug the power cord during the upgrade.
- The upgrade procedure may change, refer to the web site (www.samsung.com).

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action	Page
No operations can be performed with the remote control.	• Check the batteries in the remote control.They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.	P3
Disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the DVD.	P5
The ⊘ icon appears on screen.	• The features or action cannot be completed at this time because: 1. The DVD's software restricts it. 2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.	
Disc Menu doesn't appear	• Check if the disc has a Menu	
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.	P27~34
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your DVDs.	P29~30
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.	P28~29
The screen is blocked	• Press the ▶II button (on the front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings	P15
Forgot password	• Press the ▶II button (on the panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.	P30~31
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center.	
The picture is noisy or distorted	• Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.	P2
No HDMI output.	• Check the Video output is HDMI enabled. • Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player. • See if the TV supports this 480p/576p/720p/1080i/1080p DVD player	P11~12
Abnormal HDMI output screen.	• If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	P11~12
HDMI output Jitter	• Check your TV system setup correctly. • The screen Jitter phenomenon may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60Hz for 720P/1080i/1080p HDMI (High Definition Multime dia Interface) Output. • Please refer to the user's manual of your TV.	P32~33

Specifications

General	Power Requirements	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Power Consumption	8 W
	Weight	0.976 Kg
	Dimensions	264.5mm (W) X 248mm (D) X 50.5mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
	VCD : 12Cm	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min. (Video + Audio)
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i. 1080p
Audio Output	Maximum Output Level	2Vrms
	Digital Audio Output	Coaxial terminal (S/PDIF)
	*Frequency Response	20Hz~20kHz

*: Nominal specification

Note

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

memo

AK68-01755Q

DVD-H1080
DVD-H1080R
DVD-H1080W

جهاز تشغيل ديفيدي

دليل المستخدم

تخيّل الإمكانيات

.شكر الكم على شراءهذا المنتوج لشركة سامسونج
للاستمتاع بأفضل خدمة,يرجى تسجيل منتوجتك في
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

AK68-01755Q

الاحتياطات

١. الإعداد

- يُرجى الرجوع إلى ملصق التعريف الموجود بالجزء الخلفي من المشغل لمعرفة درجة الفولتية الصحيحة للتشغيل.
- قم بتركيب المشغل في صندوق مزود بفتحات تهوية كافية. (٧ إلى ١٠ سم) يجب عدم سد فتحات التهوية الخاصة بأي من المكونات للسماح بدوران الهواء.
- يجب عدم دفع درج الأقراص إلى الداخل يدويًا.
- يجب عدم تكديس المكونات.
- تأكد من إيقاف تشغيل جميع المكونات قبل تحريك المشغل.
- تأكد من إيقاف تشغيل المكونات الأخرى قبل توصيلها بهذا المشغل.
- تأكد من إخراج القرص وإيقاف تشغيل المشغل بعد الانتهاء من الاستخدام، ولا سيما إذا كنت تعتزم عدم استخدامه لفترة طويلة.
- **يتم استخدام مقبس الطاقة الرئيسي كجهاز فصل ويجب أن يظل جاهزًا في أي وقت**

٢. لسلامتك

- يستخدم هذا المنتج شعاع الليزر. وقد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو التعديلات أو أداء الإجراءات غير تلك المبينة هنا إلى التعرض للإشعاع بشكل خطير.
- يجب عدم فتح الأغطية وإجراء عمليات الإصلاح بنفسك. اترك أعمال الصيانة لفنيين مؤهلين فقط.

٣. تنبيه

- لم يتم تصميم المشغل ليتم استخدامه في أغراض صناعية ولكن لأغراض منزلية. هذا المنتج للاستخدام الشخصي فقط.
- **يجب عدم تعرض الجهاز لقطرات الماء أو رذاذ الماء كما لا يجب أن يوضع عليه أشياء تحتوي على سوائل مثل آنية الزهور.**
- يمكن أن تؤثر العوامل الخارجية كالبرق والكهرباء الساكنة على التشغيل الطبيعي لهذا المشغل. إذا واجهت هذه المشكلة، فقم بإيقاف تشغيل المشغل ثم أعد تشغيله بالضغط على الزر POWER، أو افصل سلك التيار الكهربي المتردد ثم أعد توصيله بمنفذ التيار الكهربي المتردد. سيعمل المشغل على نحو طبيعي.
- في حالة حدوث تكاثف داخل المشغل نتيجة لحدوث تغييرات شديدة في درجات الحرارة، ربما لا يعمل المشغل على نحو سليم. في حالة حدوث هذه المشكلة، اترك المشغل في درجة حرارة الغرفة حتى يصبح الجزء الداخلي من المشغل جافًا ومستعدًا للعمل.

٤. القرص

- يجب عدم تنظيف القرص باستخدام مواد الرش الخاصة بمسح التسجيلات أو البنزين أو سائل تخفيف الدهان أو غيرها من المذيبات المتطايرة الأخرى والتي قد تتسبب في حدوث تلف بسطح القرص.
- يجب عدم لمس سطح إشارات القرص. امسك القرص من إحدى الحواف والفتحة الموجودة بالمنتصف.
- امسح الأتربة برفق ولا تقم مطلقًا بالمسح مستخدمًا قطعة قماش ذهابًا وإيابًا فوق القرص.

٥. المعلومات البيئية

- تحتوي البطارية المستخدمة في هذا المنتج على مواد كيماوية ضارة بالبيئة.
- لذا، يُرجى التخلص من البطاريات بالطريقة الصحيحة، وفقًا للقوانين الفيدرالية والدولية والمحلية.

وحدة المنتج المرفقة بهذا الدليل مرخصة وفقًا لحقوق ملكية فكرية محددة لشركات أطراف أخرى. يقتصر هذا الترخيص على الاستخدام الخاص غير التجاري بواسطة العميل النهائي المنتفع من المحتويات المُرخصة. ولا توجد حقوق ممنوحة لاستخدام هذا الجهاز لأغراض تجارية. لا يغطي هذا الترخيص أي وحدة منتج أخرى بخلاف هذه الوحدة، وكذلك لا يشمل الترخيص أي وحدة منتج أو عملية غير مرخصة تطابق ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3 سواء كانت تُستخدم أم تباع مرفقة بوحدة المنتج الحالية. كذلك يغطي الترخيص فقط استخدام وحدة المنتج الحالية لتشفير و/أو فك تشفير ملفات الصوت التي تتطابق مع ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3. لم يتم منح حقوق بموجب هذا الترخيص فيما يتعلق بميزات المنتج أو وظائفه التي لا تطابق ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3.

تنبيه: قد يؤدي استخدام أزرار التحكم أو إعدادات الضبط أو تنفيذ إجراءات بخلاف الواردة بهذا الدليل إلى التعرض للإشعاع الخطير.

قبل بدء تشغتل

الملحقات

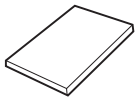
بطار يات و حد ة التحكم عن بُعد

(حجم AAA)

و حد ة التحكم عن بُعد

كابل HDMI

كابل الصوت/الفيديو



دليل المستجد م

الملحقات التيلا يتمتو فيرها

- كابل المكون
- HDMI-DVI كابل
- HDMI كابل
- كابل ضوئي

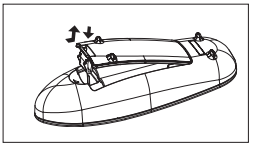
تركيب‌الباريات في وحدة التحكم‌عن بُعد

٠١ افتح غطا ء البطارية المو جود بالجزء الخلفي مزوحدة التحكم عن بُعد٠

٠٢ ر كب بطار يتين بحجم AAA٠

تأكد من محاذاة القطبين (الموجب + والسالب -) على ذحو صحيح٠

٠٣ أعد غطاء البطارية٠



في حالة عدم تشغيل وحدة التحكم عن بُعد عى نحو سليم:

- تأكد من صحة محاذاة أقطاب البطاريات المو جبة و السالبة (خلية جافة)٠
- افحص للتكد من عدم نفاد البطاريات٠
- افحص للتأكد من عدم انسد اد مستشعر وحدة التحكم عن بُعد بالعو ائق٠
- تأكد مما إذاكان هناك أي مصدر إضاءةفلور سند بالقر ب من الو حدة٠

جدول المحتويات

الاحتياطات ٢

قبل بدء التشغيل ٣

الإعداد

ميزات عامة ٤

نوع القرص و خصائصه ٥

الوصف ٦

استكشاف وحدة التحكم عن بُعد ٧

التوصيلات

اختيار أحد التوصيلات ٨

الوظائف الأساسية

تشغيل القرص ١٤

استخدام وظيفتي البحث والتخطي ١٥

استخدام وظيفة العرض ١٥

استخدام قائمتي العناوين والأقراص ١٦

تكرار التشغيل ١٦

التشغيل البطيء ١٦

الوظائف التقدمة

ضبط نسبة الار تفاع إلى العرض(EZ VIEW) ١٧

تحديد لغة الصوت ١٨

تحديد لغة الترجمة الصا حبة ١٨

تغييرزاوية الكاميرا ١٩

استخدام وظيفة العلامات ١٩

استخدام وظيفة التكبير/التصغير ١٩

قائمة القاطع ملفات MP3/WMA/JPEG/MPEG4/قرص الضغوط ٢٠

تحديد الجلد ٢٠

تشغيل صوت WMA/MP3/القرص المطغوط ٢٠

تشغيل MPEG4 ..... ٢١

تشغيل ملفات الوسائط باستخدام ميزة مضيف USB ٢٢

النسخ من القرص المُدمَج ٢٣

تشغيل القرص الضغوط الخاص بالصور ٢٤

تشغيل‌القرص‌المضغوط‌الخاص‌بالصور JPEG-HD ٢٥

تغيير Setup Menu

استخدام Setup Menu ٢٦

ضبط ميزات اللغة ٢٦

ضبط خيارات الصوت ٢٧

ضبط خيارات العرض ٢٨

ضبط تحكم الآ باء ٢٩

وظيفة HDMI ٣٠

الرجع

تحديث البرامج الثابتة ٣٣

استكشاف الأخطاإصلا حها ٣٤

المواصفات ٣٥

الإعداد

ميزات عامة

صوت ممتاز
تمنح تقنية Dolby Digital وهي تقنية تم تطويرها من قبل شركة Dolby Laboratories صوتًا فائق الوضوح.

الشاشة
يمكن عرض صور الشاشة العريضة (٩:١٦) والعادية على حد سواء.

الحركة البطيئة
يمكن عرض أحد المشاهد الهامة بالحركة البطيئة.

تشغيل 1080p
يحول هذا المشغل أقراص DVD العادية على أجهزة تليفزيون تعمل بدقة 1080p.

تحكم الآباء (DVD)
تتيح وظيفة تحكم الآباء للمستخدمين ضبط المستوى اللازم لمنع الأطفال من مشاهدة الأفلام الضارة كتلك التي بها مشاهد عنف أو التي تتناول أحد الموضوعات الخاصة بالكبار وما إلى ذلك.

وظائف قائمة الشاشة المتعددة
يمكن اختيار العديد من بين اللغات (الترجمة المصاحبة/الصوت) وزوايا الشاشة أثناء الاستمتاع بمشاهدة الأفلام.

الاستعراض المتقدم
تعمل ميزة الاستعراض المتقدم على إنشاء صورة محسنة ذات خطوط استعراض ضعف خطوط الاستعراض الخاصة بصورة متداخلة تقليدية.

EZ VIEW (DVD)
يتيح العرض السهل ضبط الصورة بحيث تتناسب مع حجم شاشة التلفاز (٩:١٦ أو ٣:٤).

عارض الصور الفوتوغرافية الرقمية (JPEG)
تستطيع عرض صور فوتوغرافية رقمية على جهاز التليفزيون.

Repeat
يمكنك تكرار أغنية أو فيلم بمجرد الضغط على الزر REPEAT.

MP3/WMA
يمكن لهذه الوحدة تشغيل أقراص تم إنشاؤها من ملفات MP3/WMA.

MPEG4
يستطيع هذا الجهاز تشغيل الملفات ذات تنسيق MPEG4 داخل ملف avi.

HDMI (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح)
تعمل واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI على تقليل تشويش الصور من خلال السماح بوجود مسار إشارة فيديو/صوت رقمية أكثر نقاءً من المشغل إلى التليفزيون.

النسخ من القرص المُدمَج
تتيح لك هذه الميزة نسخ ملفات الصوت من القرص إلى جهاز USB بتنسيق MP3. (الأقراص المدمجة الصو تية فقط (CD DA))

ملاحظة

- الأقراص التي لا يمكن تشغيلها مع هذا المشغل.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
- يمكن أن تقوم أقراص CDG بتشغيل الصوت فقط دون الرسومات.

- ربما تتوقف القدرة على التشغيل على ظروف التسجيل.
  - DVD-R أو DVD+R
  - CD-RW
  - أقراص DVD+RW أو DVD-RW (وضع V)

- قد لا تتمكن الوحدة من تشغيل بعض أقراص CD-R وCD-RW وDVD-R بسبب نوع القرص أو ظروف التسجيل.

الحماية من النسخ

يوجد العديد من أقراص DVD المزودة بشفرة للحماية من النسخ. ولهذا السبب، يجب عليك فقط توصيل مشغل أقراص DVD مباشرة بجهاز التلفاز وليس بأحد أجهزة الفيديو. حيث ينتج عن توصيل هذه الوحدة بجهاز فيديو ظهور صورة مشوهة من أقراص DVD المحمية ضد النسخ.
يتمتع هذا الجهاز بتقنية الحفاظ على حقوق النسخ والنشر المحمية بواسطة سياسات واشتراطات موضوعة بواسطة بعض براءات الاختراع وحقوق الملكية الفكرية الأمريكية الأخرى المعينة التي تمتلكها شركة Macrovision Corporation والجهات الأخرى المالكة لهذه الحقوق. يجب أن تُصرح شركة Macrovision Corporation باستخدام تقنية حماية حقوق النسخ والنشر هذه، وأن يكون الترخيص للاستخدام المنزلي والاستخدامات الأخرى ذات إمكانية العرض المحدودة فقط ما لم يتم التصريح بغير ذلك من قبل Macrovision Corporation. يُحظر القيام بالهندسة العكسية أو الفك.

مخرجات الاستعراض المتقدم (576p)

"يتعين على المستهلكين الانتباه إلى أنه ليست كل أجهزة التلفاز ذات درجة الوضوح العالية متوافقة تمامًا مع هذا المنتج وقد تتسبب في ظهور عيوب مرئية في الصورة. في حالة ظهور مشكلات في صور الاستعراض المتقدم في الوضعين 576 ، يُوصى أن يقوم المستخدم بتبديل الوصلة إلى خرج "التعريف القياسي". إذا كانت لديك أية اسئلة تتعلق بتوافق جهاز التلفاز مع هذا الطراز من مشغل أقراص 576p DVD ، يُرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بـ ".SAMSUNG

نوع القرص وخصائصه

يستطيع مشغل أقراص DVD الذي بين يديك تشغيل الأنواع التالية من الأقراص ذات الشعارات المناظرة:

أنواع الأقراص (الشعارات)	أنواع التسجيلات	حجم القرص	الحد الأقصى لزمن التشغيل	الخصائص
DVD VIDEO	الصوت + فيديو	١٢ سم	٢٤٠ دقيقة للأقراص ذات الوجه الواحد ٤٨٠ دقيقة للأقراص ذات الوجهين	- يحتوي قرص DVD على جودة فائقة للصوت والفيديو بفضل تقنية Dolby Digital ونظام MPEG-2. - يمكن تحديد العديد من وظائف الصوت والشاشة بسهولة من خلال قائمة الشاشة.
		٨ سم	٨٠ دقيقة للأقراص ذات الوجه الواحد ١٦٠ دقيقة للأقراص ذات الوجهين	
VIDEO-CD	الصوت + فيديو	١٢ سم	٧٤ دقيقة	- قرص فيديو يتميز بتقنية ضغط الصوت MPEG-1 وجودة VHS وصوت القرص المضغوط.
		٨ سم	٢٠ دقيقة.	
AUDIO-CD	الصوت	١٢ سم	٧٤ دقيقة	- يتم تسجيل القرص المضغوط كإشارة رقمية ذات جودة صوت أفضل وتشويش أقل، مع تقليل تدهور جودة الصوت بمرور الوقت.
		٨ سم	٢٠ دقيقة	

علامات القرص

	رمز منطقة التشغيل
PAL	نظام بث PAL في المملكة المتحدة وفرنسا وألمانيا وما إلى ذلك.
DOLBY DIGITAL	قرص دولبي الرقمي
STEREO	قرص استريو
DIGITAL SOUND	قرص الصوت الرقمي
dts Digital Out	قرص DTS
MP3	قرص MP3

رقم المنطقة

يتم ترميز كل من أقراص ومشغل أقراص DVD حسب المنطقة. ولابد أن تتوافق رموز المناطق حتى يمكن تشغيل القرص. في حالة عدم توافق الرموز، لن يتم تشغيل القرص.

ويمكن العثور على رمز المنطقة لهذا المشغل على اللوحة الخلفية.

اعتماد DivX

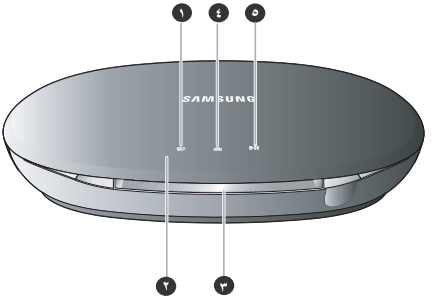
تعد DivX وDivX Certified والشعارات المرتبطة بها علامات تجارية لشركة DivXNetworks, Inc، ويتم استخدامها بموجب ترخيص

يجب عليك إدخال قرص DVD واحد فقط في المرة الواحدة. حيث لا يمكن إدخال قرصين أو أكثر وتشغيلهما، وربما يتسبب ذلك في إحداث تلف بمشغل أقراص DVD.

الإعداد

الوصف

أزرار تحكم اللوحة الأمامية



٠١ STANDBY/ON (⏻)

عند الضغط لتشغيل وضع الاستعداد/التشغيل، ينطفئ المؤ شر ويعمل المشغل.

٠٢ مؤشر STANDBY

عند تو صيل الو حدة للمر ة الأولى ، يضيء هذا المؤشر.

٠٣ درج الأقراص

.ضع القر ص هنا.

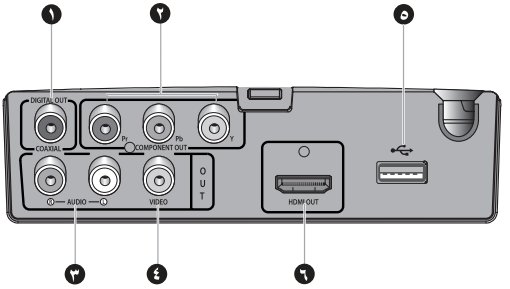
٠٤ OPEN/CLOSE/STOP (⏏)

اضغط على هذا الزر لفتح درج الأقراص وإغلاقه.

٠٥ (▶II) التشغيل/الإيقاف المؤقت

لبدء تشغيل القر ص أو إيقاف تشغيله مؤ قتًا/لإيقاف تشغيل القر ص.

شاشةعرض اللوحة الأمامية



٠١ مقابس DIGITAL AUDIO OUT

- استخدم إما كابلاً ر قميًا ضو ئيًا أو ذا محو ر ين للتو صيل بجهاز استقبال دو لبي ر قمي متو افق.
- استخدم إما كابلاً ر قميًا ضو ئيًا أو ذا محور ين لتو صيل مضخم صوت/فيديو يحتو ي على جهاز فك تشفير MPEG2 أو DTS أو دو لبي ر قمي.

٠٢ مقابس COMPONENT VIDEO OUt

- استخدم هذ ه المقابس إذا كان جهاز التليفزيون مز و دًا بمقابس دخل فيدو مكون. تقدم هذ ه المقا بس فيد يو PR و PB و Y.

٠٣ مقابس AUDIO OUt

- للتو صيل بمقابس دخل الصوت الموجودة بالتليفزيون أو جهاز استقبال الصوت/الفيديو.

٠٤ مقابس VIDEO OUT

- استخدمكابل فيديو للتو صيل بقابس دخل الفيديو على التليفزيون.

٠٥ مضيف USB

- كاميرا الصوراثابتة الرقمية أو مشغل MP3 أو بطاقة الذاكرة أوقارئ البطاقة توصيل أو وحدات التخزين الأخرى القابلة للإزالة .

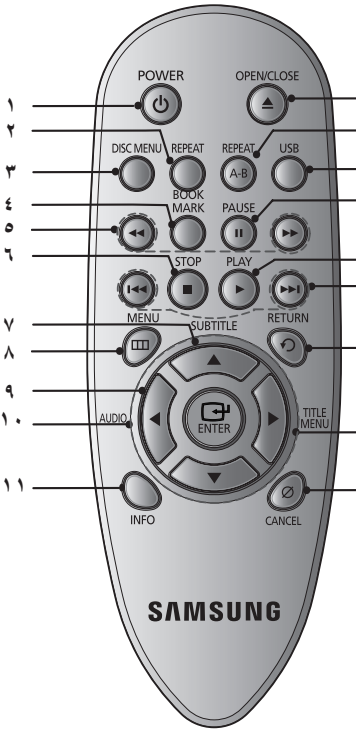
٠٦ مقابس HDMI OUt

- استخدم كابل HDMI في تو صيل هذا المقبس بمقبس HDMI على التليفز يون للحصول على أفضل جودة للصورة .
- في حالة تو صيل ابل HDMI تليفز متوافق مع HDMI ، سيتم

ملاحظة

- ينبغي الرجوع دليل مستخدم جهاز الييلفز يون لمعرفة ما إذا كانالتليفز يون المستخدميدعم الاستعراض المتعتر اض المتقدم (P-SCAN) أم لا. وإذا كان التليفزيونيدعم الاستعر اض المتقدم ، فاتبع التعليمات الواردة فيدليل مستخدم جهاز التليفزيون فيما يتعلق بإعدادات الاستعر اض المقدم في قائمةنظام التليفزيون.
- يمكن توصيل خر ج HDMI الخاص بهذا الجهاز بمقبس DVI على التليفزيونأوجهاز آخر باستخد ام مهايئ تحويل . في هذه الحالة، يتعين استخدام تليفزيون أو شاشة عر ض مزودة بدخل DVI متو افق مع HDCP.
- في حالةتوصيل مشغل DVD بتليفزيون أوشاشةعرض ليست متوافقة مع التنسيق المذكورأعلاه،فقدلا يتم إخراج الصور ة.
- ير جى الرجوع إلىدليلإرشادات التليفزيونللحصول على معلومات تفصيلية فيما يختص بطرف HDMI.
- انظر الصفحتين ٢٧ ~ ٢٨ لمز يدٍ من المعلومات حو ل كيفية استخدام قائمة الإعداد.

استكشاف وحدة التحكم عن بُعد



١. الزر POWER لتشغل أقراص DVD
لتشغيل الو حدة أو إيقاف تشغيلها.

٢. زر REPEAT
فصل أو مادة مسجلة أو قرص.

٣. زر DISC MENU
لإظهار قائمة الاقر اص.

٤. زر العلامة BOOKMARK

٥. زرا SEARCH (◀◀/▶▶)
يتيحان لك البحث إلى الأمام/الخلف خلال القرص.

٦. زر STOP (■)

٧. زرا SUBTITLE (▲)

٨. زر MENU
لإظهار قائمة مشغل أقراص DVD.

٩. زر AUDIO (◄)
استخدم هذا الزر للوصول إلى وظائف الصوت المتعددة الموجودة.
على القرص.

١٠. أزرار ENTER / ▲/▼,◄/►
يعمل هذا الزر كمفتاح تبديل.

١١. زر INFO
لعرض وضع القرص الحالي.

١٢. زر OPEN/CLOSE (▲)
لفتح درج الأقراص و إغلاقه.

١٣. زر REPEAT A-B
يستخدم لتكر يرالعر ض بين A و B في القرص.

١٤. زر USB

١٥. زر PAUSE (II)
إيقاف التشغيل المؤ قت للقرص.

١٦. زر PLAY (►)
لبدء التشغيل.

١٧. زرا SKIP (|◀◀/▶▶|)
يستخدمان لتخطي العنو ان أو الفصل أو لمادة المسجلة.

١٨. زر RETURN
للرجوع إلى قائمة سابقة.

١٩. زر TITLE MENU (►)
لاظهار قائمة العناوين.

٢٠. زر CANCEL
استخدم هذا الزرلإخفاء القو انم أو عروض الحالة من الشاشة.

التوصيلات

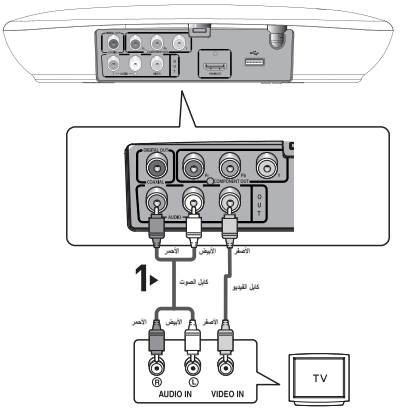
اختيار إحدى التوصيلات

تعرض الأمثلة التالية توصيلات شائعة الاستخدام لتوصيل مشغل أقراص DVD بجهاز التلفاز والمكونات الأخرى.

قبل توصيل مشغل DVD

- تأكد دائمًا من إيقاف تشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز والمكونات الأخرى قبل توصيل أي كابلات أو فصلها.
- يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للمكونات الإضافية التي تقوم بتوصيلها للحصول على مزيدٍ من المعلومات حول تلك المكونات الخاصة.

التوصيل بجهاز تلفاز (للفيديو)



١

باستخدام كابلات الصوت/الفيديو، قم بتوصيل طرفي التوصيل **VIDEO (الأصفر)/AUDIO OUT (الأبيض والأحمر)** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرفي توصيل **VIDEO (الأصفر)/AUDIO IN (الأبيض والأحمر)** بجهاز التلفاز.

٢

قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز.

٣

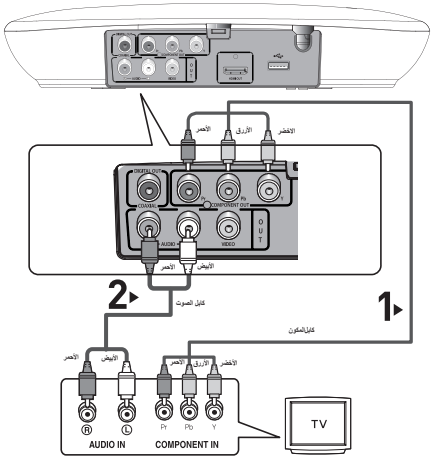
اضغط على محدد الدخل بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتليفزيون حتى تظهر إشارة الفيديو الصادرة من مشغل DVD على شاشة التليفزيون.

ملاحظة

- **قد يحدث تشويش إذا كان كابل الصوت شديد القرب من كابل التيار الكهربي.**
- إذا أردت التوصيل بمضخم صوت، فيُرجى الرجوع إلى صفحة توصيل مضخم الصوت. (انظر الصفحات من ١٣ إلى ١٤)
- يختلف عدد أطراف التوصيل وموضعها حسب جهاز التلفاز. يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.
- في حالة وجود طرف توصيل دخل صوت واحد بجهاز التلفاز، قم بتوصيله بطرف توصيل [AUDIO OUT] [الأيسر] (الأبيض) الموجود بمشغل أقراص DVD.

التوصيل بجهاز تلفاز (تداخل)

- التوصيل بجهاز تلفاز باستخدام كابلات الفيديو Component.
- سوف تستمتع بمشاهدة صور ذات جودة فائقة وألوان دقيقة. يفصل فيديو المكون عنصر الصورة إلى إشارات سوداء وبيضاء (Y) وزرقاء (P_B) وحمراء (P_R) لتقديم صور واضحة ونقية. (تخرج إشارات الصوت خلال خرج الصوت.)



١

باستخدام كابلات فيديو المكون (غير مرفقة)، قم بتوصيل طرف توصيل **COMPONENT VIDEO OUT** الموجود بالجزء الخلفي لمشغل أقراص DVD بطرف توصيل **COMPONENT IN** بجهاز التلفاز.

٢

باستخدام كابلات الصوت، قم بتوصيل طرفي توصيل **AUDIO OUT (الأبيض والأحمر)** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرفي توصيل **AUDIO IN (الأبيض والأحمر)** بجهاز التلفاز. قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز.

٣

اضغط على محدد الدخل بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتليفزيون حتى تظهر إشارة المُكون الصادرة من مشغل DVD على شاشة التليفزيون.

٤

اضبط خرج الفيديو على **I-SCAN** في قائمة Display Setup. (انظر الصفحتين ٢٧ إلى ٢٩)

ملاحظة

- إذا أردت التوصيل بمضخم صوت، فيُرجى الرجوع إلى صفحة توصيل مضخم الصوت. (انظر الصفحات من ١٣ إلى ١٤)
- يمكن تمييز طرف توصيل المكون الخاص بجهاز التلفاز بالعلامات "R-Y، B-Y، Y" أو "Cr، Cb، Y" بدلاً من "P_R، P_B، Y" وفقًا للجهة المصنعة. يختلف عدد أطراف التوصيل وموضعها حسب جهاز التلفاز. يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.

التوصيلات

التوصيل بجهاز تلفاز (متقدم)

١

باستخدام كابلات فيديو المكون (غير مرفقة)، قم بتوصيل طرف توصيل **COMPONENT VIDEO OUT** الموجود بالجزء الخلفي لمشغل أقراص DVD بطرف توصيل **COMPONENT IN** بجهاز التلفاز.

٢

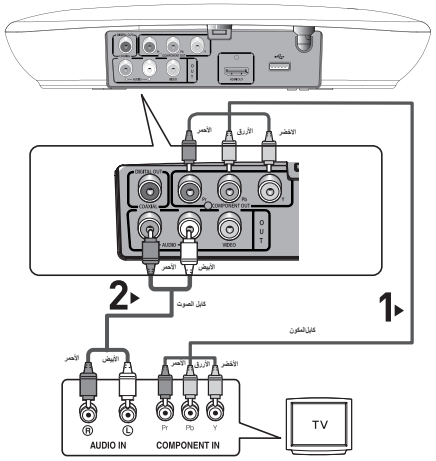
باستخدام كابلات الصوت، قم بتوصيل طرفي توصيل **AUDIO OUT (الأبيض والأحمر)** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرفي توصيل **AUDIO IN (الأبيض والأحمر)** بجهاز التلفاز. قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز.

٣

اضغط على محدد الدخل بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتليفزيون حتى تظهر إشارة المكون الصادرة من مشغل DVD على شاشة التليفزيون.

٤

اضبط خرج الفيديو على **P-SCAN** في قائمة Display Setup. (انظر الصفحات من ٢٧ إلى ٢٩)



لعرض خرج الفيديو المتقدم،

- ينبغي الرجوع إلى دليل مستخدم التلفاز لمعرفة ما إذا كان التلفاز المستخدم يدعم الاستعراض المتقدم أم لا. وإذا كان التلفاز يدعم الاستعراض المتقدم، فاتبع التعليمات الواردة في دليل مستخدم التلفاز فيما يتعلق بإعدادات الاستعراض المتقدم في قائمة نظام التلفاز.
- وفقا لجهاز التلفاز، قد تختلف طريقة التوصيل عن الشكل التوضيحي أعلاه.

ملاحظة

- ما هو "الاستعراض المتقدم"؟
يتميز الاستعراض المتقدم بأنه يتضمن خطوط استعراض ضعف خطوط الاستعراض الخاصة بطريقة خرج التداخل. يمكن أن تمنحك طريقة الاستعراض المتقدم جودة صورة أوضح وأفضل.

لتوصيل بالتليفزيون باستخدام مقبس DVI

١

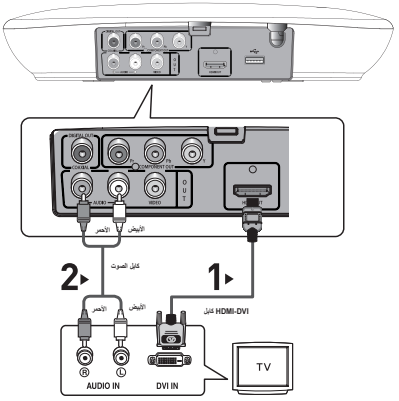
باستخدام كابل HDMI-DVI (غير مرفق)، قم بتوصيل طرف توصيل **HDMI OUT** الموجود بالجزء الخلفي لمشغل أقراص DVD بطرف توصيل **DVI IN** بجهاز التليفزيون.

٢

باستخدام كابلات الصوت، قم بتوصيل طرفي توصيل **AUDIO OUT (الأبيض والأحمر)** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرفي توصيل **AUDIO IN (الأبيض والأحمر)** بجهاز التليفزيون.
قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز.

٣

اضغط على محدد الدخل بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتليفزيون حتى تظهر إشارة DVI الصادرة من مشغل DVD على شاشة التليفزيون.



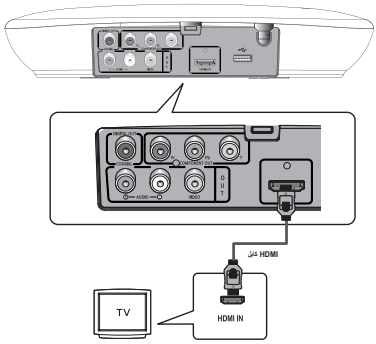
لتوصيل بالتليفزيون باستخدام مقبس HDMI

١

باستخدام كابل HDMI-HDMI، قم بتوصيل طرف توصيل **HDMI OUT** الموجود بالجزء الخلفي لمشغل أقراص DVD بطرف توصيل **HDMI IN** بجهاز التليفزيون.

٢

اضغط على محدد الدخل بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتليفزيون حتى تظهر إشارة HDMI الصادرة من مشغل DVD على شاشة التليفزيون.



مواصفات HDMI VIDEO

- قد لا تعمل دقات خرج HDMI مُعينة، وذلك حسب التليفزيون المتوفر لديك.
- يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتليفزيون.
- في حالة توصيل كابل HDMI أو HDMI-DVI بالتليفزيون، يتم ضبط خرج مشغل DVD على HDMI/DVI في غضون ١٠ ثوان.
- في حالة ضبط دقة خرج HDMI على 1080i,720p أو 1080p، يوفر خرج HDMI جودة أفضل للصورة.
- في حالة توصيل كابل HDMI بين تلفاز سامسونج، تستطيع تشغيل مشغل DVD بسهولة باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفاز (يتوافر هذا فقط مع تلفاز سامسونج الذي يدعم وظيفة (HDMI-CEC)+Anynet) (راجع صفحة ٣٠)
  - يرجى التحقق من وجود شعار Anynet+ (في حالة وجود شعار Anynet+ ، فهذا يعني أن الجهاز يدعم وظيفة+Anynet).

التوصيلات

- **HDMI (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح)**

HDMI عبارة عن واجهة تسمح بالنقل الرقمي لبيانات الفيديو والصوت باستخدام موصل واحد فقط.
من خلال استخدام HDMI، ينقل مشغل DVD إشارة صوت وفيديو رقمية ويعرض صورة زاهية على التليفزيون المزود بمقبس دخل HDMI.

- **وصف وصلة HDMI**

موصل HDMI - كلاهما عبارة عن بيانات صوت رقمية وبيانات فيديو غير مضغوطة (LPCM أو بيانات تدفق وحدات البت).

- على الرغم من أن المشغل يستخدم كابل HDMI، يُخرج المشغل إشارة رقمية نقية فقط إلى التليفزيون.
- وإذا كان التليفزيون لا يدعم HDCP (حماية المحتوى الرقمي عالي النطاق)، يظهر تشويش أبيض اللون على الشاشة.

- **لماذا تستخدم شركة Samsung تقنية HDMI؟**

تتطلب أجهزة التليفزيون التناظرية إشارة فيديو/صوت تناظرية. وعلى الرغم من ذلك، فعند تشغيل أحد أقراص DVD، فإن البيانات التي يتم نقلها إلى التليفزيون تكون بيانات رقمية. ومن ثم يتعين استخدام محول رقمي إلى تناظري (في مشغل DVD) أو محول تناظري إلى رقمي (في التليفزيون). أثناء عملية التحويل، تتردى جودة الصورة بسبب التشويش وفقدان الإشارة. تعد تقنية DVI هي الأفضل حيث إنها لا تتطلب تحويل رقمي/تناظري وتنقل إشارة رقمية نقية من المشغل إلى التليفزيون.

- **ما المقصود بـ HDCP؟**

إن HDCP (حماية المحتوى الرقمي عالي النطاق) عبارة عن نظام يستخدم لحماية محتويات DVD التي يتم إخراجها عبر DVI بحيث لا يتم نسخها. ويوفر هذا النظام اتصالاً رقميًا آمنًا بين مصدر فيديو (الكمبيوتر أو DVD وما إلى ذلك) وجهاز العرض (التليفزيون وآلة العرض وما إلى ذلك). ويتم تشفير المحتوى في الجهاز المصدر لمنع إنشاء نسخ غير مرخصة.

التوصيل بنظام صوت (مضخم صوت ثنائي القنوات)

١

باستخدام كابلات الصوت، قم بتوصيل طرفي توصيل **AUDIO OUT (الأحمر والأبيض)** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرفي توصيل **AUDIO IN (الأحمر والأبيض)** بمضخم الصوت.

٢

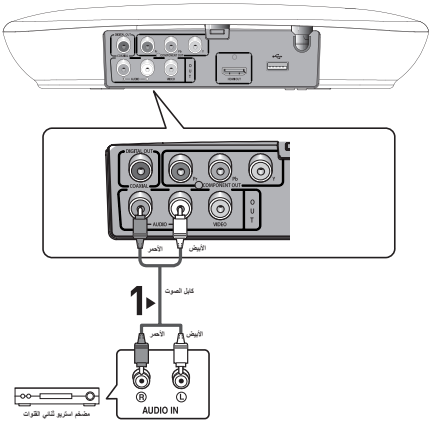
باستخدام كابل (كابلات) إشارات الفيديو، قم بتوصيل أطراف التوصيل **VIDEO** أو **COMPONENT OUT** بالجزء الخلفي من مشغل أقراص DVD بطرف توصيل **VIDEO** أو **COMPONENT IN** بجهاز التلفاز.

٣

قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز ومضخم الصوت.

٤

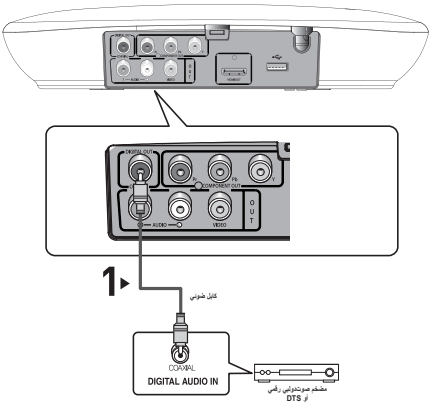
اضغط على زر تحديد الدخل الخاص بمضخم الصوت لتحديد **الدخل الخارجي** لسماع الصوت من مشغل DVD.



ملاحظة

- **يُرجى خفض مستوى الصوت عند تشغيل مضخم الصوت. فقد يسبب ارتفاع الصوت المفاجئ حدوث تلف السماعات والتأثير على الأذن.**
- يُرجى ضبط الصوت في شاشة القائمة وفقًا لمضخم الصوت. (انظر الصفحات من ٢٦ - ٢٧)
- يختلف موضع أطراف التوصيل حسب مضخم الصوت.
  يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بمضخم الصوت.

التوصيل بنظام صوت (مضخم الصوت Dolby digital أو MPEG2 أو DTS)



١

إذا كنت تستخدم كابلاً ذا محورين (غير مرفق)، فقم بتوصيل طرف توصيل **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** الموجود بالجزء الخلفي لمشغل أقراص DVD بطرف توصيل **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** لمضخم الصوت.

٢

باستخدام كابل (كابلات) إشارات الفيديو، قم بتوصيل طرف التوصيل **VIDEO** أو **COMPONENT** أو **HDMI OUT** بالجزء الخلفي من مشغل DVD بطرف توصيل **VIDEO** أو **COMPONENT** أو **DVI IN** الموجود بالتليفزيون كما هو موضح في الصفحات ٩ إلى ١٢.

٣

قم بتشغيل مشغل أقراص DVD والتلفاز ومضخم الصوت.

٤

اضغط على زر تحديد الدخل لمضخم الصوت لتحديد **الدخل الخارجي** لسماع الصوت من مشغل أقراص DVD.
يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بمضخم الصوت لضبط خرج الصوت الخاص بالمضخم.

ملاحظة

- **يُرجى خفض مستوى الصوت عند تشغيل مضخم الصوت. فقد يسبب ارتفاع الصوت المفاجئ حدوث تلف السماعات والتأثير على الأذن.**
- يُرجى ضبط الصوت في شاشة القائمة وفقًا لمضخم الصوت. (انظر الصفحات من ٢٦ - ٢٧)
- يختلف موضع أطراف التوصيل حسب مضخم الصوت.
  يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بمضخم الصوت.
- يُرجى نزع غطاء الأتربة قبل استخدام الكابل الضوئي (غير مرفق) ثم وضع الغطاء على الكابل مرة أخرى في حالة عدم استخدامه.

الوظائف الأساسية

تشغيل القرص

قبل التشغيل

- بتشغيل جهاز التلفاز و اضبطه على دخل الفيديو الصحيح بالضغط على الزر TV/VIDEO بو حدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفاز.
- في حالة تو صيل نظام ضوت خارجي، قم بتشغيل نظام الصوت و اضبطه علىدخل الصوت الصحيح.

بعد تو صيل المشغل، تظهر هذه الشاشة في المرة الأو لى التي تضغط فيها على الزر **POWER** الخاص بمشغل أقر اص DVD. إذا أردت اختيار علىزر ▲/▼ ،ثم اضغط على الزر **ENTER** .(تظهر هذه الشا شة فقط عند إحدى اللغات ،فاضغط توصيل المشغللمر ة الأولى.)
إذا لم يتم ضبط شاشة بدء التشغيل، فقد تتغير الإعدادات حينما تقو م بالتشغيل
إذا لم يتم ضبط شاشة بدء السبب، تأكد من اختيار الغة المر اد استخد امها بمجرد اختيارإحدىلغاتالقائمة، يمكنكتغييرهابالضغطعلىالزر ►II باللو حة الأمامية للوحدة لمدة تزيد عن ه ثوانمعو جود القرص في الوحدة. ثم، يظهرإطار **SELECT MENU LANGUAGE** مرة أخرى حيث يمكنك إعادة تعين اللغة المفضلة إليك.

التشغيل

١. اضغط على الزر **OPEN/CLOSE (⏏)**. ينطفئ ضو ء المؤشر STANDBY و يتم فتح الدرج.
٢. ضع القرص برفق في الدرج بحيث يكون و جه ماصق القصلأعلى.
٣. اضغط على الزر **PLAY (►)** أو الزر **OPEN/CLOSE (⏏)** لإ غلاق درج الأقر اص. عند إيقاف تشغيل القرص، يحتفظ المشغل بالموضع الذي تم إيقاف التشغيل عنده ، إ ذا عند الضغط على الزر PLAY **(►)** مر ة أخرى، سيختار المشغل المو ضع الذي تو قفت عنده.
٤. إيقاف التشغيل
ا ضغط على الزر **(■)** أثنا ء التشغيل.
٥. إخر اج القر ص
اضغط على الزر **OPEN/CLOSE (⏏)**.
٦. إيقاف التشغيل مؤ قتًا
اضغط على الزر **PAUSE (II)** المو جود في وحدة التحكم عن بُعد أثنا ء التشغيل.
- تتو قف الشاشة، و لا يصدر صو تًا.
لاستئناف التشغيل، اضغط على الزر **(►)** مر ة أخر ى.
٧. التشغيل بالحر كة البطيئة
اضغط على الزر **SEARCH (►► / ◄◄)** لاختيار سر عة التشغيل من بين ١/١٦ و ١/٨ و ١/٤ و ١/٢ للسر عات العادية أثنا ء الوضع PAUSE.
- لا يُسمع أي صو ت أثناء الو ضع البطي ء.
- اضغط على الزر PLAY **(►)** لاستئناف التشغيل العادي.
٨. تشغيل إطار بإطار (باستثناء القر ص الضغو ط)
اضغط على الزر **PAUSE** على الزر **SKIP (►►I)** بو حدة التحكمعن بُعدأثنا ء التشغيل.
- يظهر إطار جديد في كل مرة تضغط فيها على الزر.
- لا يُسمع أي صوت أثناء تشغيلالو ضع STEP.
- اضغط على الزر PLAY **(►)** لا ستئناف التشغيل العادي.
- يمكن فقط إجر اء تشغيل إطا ر بإطار في الاتجاهالأمامي.

ملاحظة

- في حالةترك الشغل في و ضع التو قف لد ة تز يد عن د قيقةو احد ة بدون تد خل المستخدم، يتد تنشيط شا شة التو قف.ا ضغط على الزر PLAY **(►)** لا ستئناف التشغيل العادي.
- فيحالةتضكالمشغل فيو ضع التوقف لمدة تزيد عن ٣٠ دقيقة تقر يبًا، يتم إغلاقلتشغيل تلقئيًا إلا عند توصيل. (و ظيفة إيقاف التشغيل تلقائيًا)
- سيتو قف المشغل في حالة تر كه لمدة ه دقا ئق تقر يًا في و ضع الإيقاف المؤقت.
- يشير الر مز **(⊘)** إلى محاو لة الضغط علىزر غير صحيح.

استحدا م و ظيفتي البحث وا لتخطي

أثناءالتشغيلعكنك البحث بسر عة خلا ل فصل أو ما د ة مسجلة و ا ستخر ا م و ظيفة ا لتخطي للا بتقا ل إ لى ا لتحد يد التا لي

ا لبحث جلال أو مادة مسجلة

أثناء التشغيل، اضغط على الز رSEARCH(◀◀أو ▶▶) بوحرةالتحكمعن بعد

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

ملا حظة

- قد تخيف السرعةاكبيبة فيهذهالو ظيفةعن سرعة التشغيل الفعلية.
-لايصدرأي صوتأثناءوضعالبحث.(باستثناء الأقرالغعلية.

تخطي الوادالسجلة

أثناءد تشغيل،اضغطعلى لزر SKIP ▶▶| أو |◀◀

-عند تشغيل قر صن DVD،إذاقمت نا لضغط على لزر SKIP ▶▶| أو |◀◀ فسينتقل إلى الفصل إلى الفصل لتا لي.في حالة نالضغطعلى لزرSKIP ▶▶|أو |◀◀ ينتقل إلى الغصل.تودي ضغطة أخر ىعليه إلىانتقا لهإلى بداية فصل سا بق.

-عند تشغيل قرص 2.0 VCD فيوضع Menu off أوقر ص1.1 VCD أو قرصمضغو ط،إذا ضغطت على لزر SKIP(▶▶|)،فسينتقل إلى الادة السجلة الية.قيحالةالضغطعلى لزر SKIP(▶▶|)،ينتقل إلىبداية الادةالسجلة.تودي ضغطةأخرىعليهإلىانتقا له إلى بداية ماد ة مسجلة سابقة. إذاخاوزتمدةالادةالادهادقيقةعند تشغيلقرص VCD وقمت نالضغطعلى الزر ▶▶|،فسينتقل إلى الأمام.عقداره دقائق. إذاضغطتعلى الزر |◀◀،فسينتقل إل إلى الخلف.عقدارهدقائق.

ملا حظة

تتاحوظيفة Menu Off فقط لأقراص VCD2.0.تؤدي كل ضغطة على الزر DICS MENU التبرتلنين Menu On وMenu Off.

استخدامو ظيفة العرض

عندتشغيلقرص **DVD/VCD**

١.أثناءلتغيل،ضغطعلى الزر **INFO** بوحدةالتحكمعنبعد.

-.عكنخد يدالعلو مات في قائمةالو ظائف بالضغطعلى الزر MENU.

٢.اضغطعلىزر ▼/▲ لتحد يدالعنصرالطلوب.

- تتاح وظيفة **MENU Off** فقط لأ اص 2.0 VCD.تو دي كل ضغطة.

- على الز **DISC MENU** إلى لتبد يل بين **MENU On**.

اضغط علزر ▶/◀ لإحرالإعد اد الطلو ب، ثم ا ضغط على لزر **ENTER**.

- قد تستخدمالخاصة بو حدةالتحكم عنبعد الو صول.

مباشرةإلىعنوانأولبدءالتشغيل من الوقتالطلوب.

٤.لإخفاء الشاشة،اضغط علىالز **INFO** مرةأخرى.

ملا حظة

	للوصول إلى العنون الطلوب في حالة عدم عوداكثر من قرص. على سبيل الثال،في حالةوجوداكثر من فيلم على قرص DVD، يتم التعرف على كل فيلم
	يتم تسجيل معظم قراص DVD في فصول حتى يمكنك العثور على مقطع محرد (تشبه الوادالسجلة ادالسجلة على قرص صوت مضغوط).
	لإتاحة تشغيل الفيلم من الوقت الطلوب. يجب إدخال وقت البدء كمرجع. لاتعمل وظيفة البحث عن الوقت مع بعض الأقراص.
	للإشارة إلى لغة المادة الصوتية للفيلم. في المثال، يتم تشغيل المادة الصوتية المسجلة في صوت English 5.1CH. عيكن أن يحتوي اقرص **DVD** على مايصل إلى تما نيةموادصوتيةمسجلةمختلفة.
	للإشارة إلى لغات الترجمة المصاحبة المتولقوة على القرص. ستتمكن من اختيار لغات الترجمة المصا حبة أو إيقاف تشغيلها من الشاشة، إذا كنت تفضل ذلك. عيكن أن يحتوص DVD على مايصل إلى ٣٢ ترجمة مصا حبة مختلفة.
	تستخدم الوظيفة View EZ (عرض EZ) لغيير نسبة العر ض إلى الارع بالقرص DVD
	يعمل هذا الزر كاختصار. اضغط على الزر ENTER لتنشيط و ظيفة Zoom (التكبير).
	للوصول إلى وظيفة Angle المطلوبة. بعض أقراص DVD بها وظائف زاوية أكثر بكثير ممافي أيةصورة.

استحدامقائمتي العناوين والأقراص

استخدامقائمةالأقراص

١. أثناءتشغيلقرص DVD اضغطعلىلزر **DISC MENU** بوحدةالتحكم عنبُعد.

٢. اضغط علىالزرين ▼/▲ لتحديد الانتقال/التغيير،ثم اضغط على أوالزر ENTER.

٣. لإخفاء الشاشة،اضغط علىالز **RETURN** أو **DISC MENU** مرةأخرى.

ملا حظة

- قدلاتعمل وظيفة Disc menu وفقًاللقرص.

-كذلك،عيكنك استخدامقائمةالإقراص،باستخدامالزر DISC MENU بوحدةلتحكم عن بعد .

- تتاحوظيفة Menu off فقطلأقراص VCD تؤدي كلضغطةعلى

- الزر Disc Menu التبديلبين menu on و Menu off

الوظائف الأساسية

استخدام قائمتي العناوين والأقراص

١. أثناءتشغيلقرص DVD اضغطعلىلزر **TITLE MENU/ ►** بوحدةالتحكمعنبُعد.
٢. اضغط علىالزرين▼/▲ لتحديد الانتقال/التغيير،ثم اضغط على أوالزر ENTER.
٣. لإخفاءالشاشة،اضغط علىالز **RETURN** مرةأخرى.

ملا حظة
- قدلاتعملوظيفةTitle Menu وفقا للقرص.
- سيتمعرضوظيفةTitle Menu فقطفيحالةتودخودعنوانينعلى الأقل علىالقرص.

تكرار التشغيل

تستيع تكرارتشغيل المادة المسجلةأوالفصلأوالعنوانالحاليأوقسمختار (A-B)أوالقرصبأكمله.

عندتشغيلقر**DVD/VCD**
١.اضغطعلىالزر Repeat بوحدة التحكمعن بُعد.
فتظهر شاشةالتكلرار.
٢.اضغطعلى الزرين▼/▲لتحديدChapterأو Titleأو A-B،ثماضغط على**ENTER**.
- يكررقرص DVDالتشغيلحسبالفصلأوالعنوانوتكررأقراص VCD التشغيلحسبالقرصأوالمادةالمسجلة.
-CHAPTER :لتكرارالفصلالحاريتشغيلة.
- TITLE : لتكرارالعنوانالحاريتشغيلة.
- DISC : لتكرلقرصالحاريتشغيله.
- TRACK : لتكرارالمادةالمسجلةالحاريتشغيلها.

استخدامو ظيفةتكرار A-B
١.اضغط على الزر REPEAT بوحدةالتحكم عن بعد.
٢.اضغط على الزرين►/◄ لتحديدالزر . A-B.
٣.اضغطعلىالزر ENTER عندالنقطةالتيترغبفيبدءتكرار التشغيل(A)عندها،يتم عسز B تلقائيا.
٤.اضغطعلىالزر ENTER عندالنقطةالتيترغبفيبدءتكرار التشغيل(B)عندها.
- للرجوعإلى التشعيلالعادي،اضغطعلىالزر(CANCEL).
٥. للرجوعإلى التشعيلالعادي،اضغطعلىالزر(REPEAT) مرة. أخرى،ثماضغطعلىالزرين►/◄ لتحديدOFF واضغطعلى الزر ENTER.

DVD

ملا حظة
- قدلاتعملوظيفة DISC MENU وفقللقرص.
- كذلك،عيكنك استخدامقائمةالأقراص،نماستخدامالزر DISC MENU بوحدةالتحكمعنبعد .
- تُتاحوظيفة MENU OFF فقطلأقراص VCD2.0 تؤديكلما ضغطة على
- الزرDISC MENU إلىالسبديل بينMENU On وMENU OFF

التشغيل البطيء

تشيح لك هزه الميزة التشغيل البطيءللمشا هد التيتحتو ي على مشا هدا ستخدام. الأدوات الر ياضيةوالحركةوالمو سيقىوغيرهابحيث عيكنك دراستهاعنقرب.

عندتشغيلقرص DVD

١.أثناءالتشغيل،اضغط علىالزر**PAUSE(II)**
٢.اضغط على الزر **SEARCH(◄◄/►►)**لاختيارسرعةالتشغيل منبين ٢/١ و ٤/١ و ٨/١ و ١٦/١ من معدل السر عة الطبيعي قي الوضع **PAUSE**.

الوظائف المتقدمة

ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض (EZ View)

للتشغيل باستخدام نسبة الارتفاع إلى العرض (DVD)

١. أثناء وضع التشغيل ، اضغط على الزر **INFO** بوحدة التحكمعن بُعد.
٢. اضغط على الزرين ▼/▲ لتحديد Ez يتغير حجم الشاشة عند الضغط على الزر بشكل متكرر.
٣.لإخفاء الشاشة، اضغط على الزر **INFO** مر ة أخرى.

إذا كنت تستخدم تلفازًا بنسبة الارتفاع إلى العرض٩:١٦

للأقراصالتي تعمل بنسبة الارتفاع إلى العرض٩:١٦

- WIDE SCREEN
لعرض محتوى عنوان DVD في نسبة الار تفاع إلى العرض٩:١٦.

- SCREEN FIT
يتم اقتصاص الأجز اء العلوية و السفلية من الشاشة .عند تشغيل قرص بنسبة الارتفاع إلى العرض ١:٢,٣٥، تختفي الأشرطة السوداء العلوتة و السفلية الأشة .يتم مَد مظهر الصورة ر أسيًا.(حسب نوع القرص ، قد لا تختفي

- ZOOM FIT
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية و السفلية واليسرى و اليمنى من الشاشة بالإضافة إلى تكبير الجزء الأوسط من الشاشة

للأقراص التي تعمل بنسبة الارتفاع إلى العرض ٣:٤

- NORMAL WIDE
لعرض محتوى عنوان DVD بنسبة الارتفا ع إلى العرض ٩:١٦ . يتم مَد مظهر الصورة أفقيًا.

SCREEN FIT
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية و السفلية من الشاشة بالإضافة إلىعرض الشاشة الكاملة.
يتم مَد مظهر لصورة رأسيًا.

- ZOOM FIT
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية والسفلية واليسرى واليمنى من الشاشة بالإ ضافة إلى تكبير الجزء الأوسط من الشاشة.

- VERTICAL FIT
عند عرضقرص DVD بنسبة الار تفاع إلى العرض ٣:٤ باستخدام تلفاز ذي نسبة ٩:١٦ ، تظهر الأشرطة السوداء على الجانب الأيسر والأيمن للشاشة لمنع حدوث امتداد أفقي في مظهر الصورة.

إدا كنت تستخدم تلفاز بنسبةالارتفاعإلىالعرض ٣:٤

للأقراص ذات نسبة الار تفاع إلى العرض٩:١٦

- 4:3 Letter Box
محتوى عنوان DVD بنسبة الارتفاع إلى العرض ٩:١٦. ستظهر الأشر طة لسوداء لعرض

- 4:3 Pan Scan
اقتصاص الأجزاء اليسرى واليمنى من الشاشة بالإضافة إلى عرض تكبير الجزء الأوسط من الشاشة بنسبةالارتفا ع إلى العرض ٩:١٦.

- SCREEN FIT
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية والسفلية واليسرى واليمنى من الشاشة بالإضافة إلى تكبير الجزء الأوسط من الشاشة.

- ZOOM FIT
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية والسفلية واليسرى واليمنى من الشاشة بالإضافة إلى تكبير الجزء الأوسط من الشاشة.

للأقراص التي تعمل بنسبة الارتفاع إلى العرض ٣:٤

- NORMAL SCREEN
لعرض محتوى عنو ان DVD بنسبة الارتفاع إلى العرض ٣:٤.

- SCREEN FIT
يتم اقتصاص الأجز اء لعلوية والسفلية من الشاشة بالإضافة إلى عرض الشاشة الكا ملة.
يتم مَد مظهر الصورة رأسيًا.

- ZOOM FIT
يتم اقتصاص الأجزاء العلوية والسفلية والسفلية واليسرى واليمنى من الشاشة بالإ ضافة إلى تكبير الجزء الأو سط من الشاشة.

ملاحظة
قد تؤدي هذه الو ظيفة إلى نتائج مختلفة حسب نوع القرص.

الوظائف المتقدمة

تحد يد لغة الصوت

يمكنك تحديد لغة الصوت المطاوبة على نحو سريعوسهل باستخدام الزر AUDIO/◄.

استخدام الزرAUDIO/◄ (DVD/MPEG4)

١.اضغط على الزر**AUDIO/◄**. يتغير الصوت عند الضغط على الزر بشكل متكرر. يتم عر ض لغات الصوت باستخد ام الاختصار ات.

DVD

VCD

عند تشغيل قر ص VCD، يمكنك الاختيار من بين **Stereo** أو **Right** أو **Left**.

MPEG4

اضغط على الزر **AUDIO/◄** بو حدة التكم عن بعد بشكل متكر لتحديد الصوت المطلو ب على MPEG4 ثم اضغط على الزر **ENTER**.

ملاحظة

- تعتمد هذه الو ظيفة على لغات الصوت التي تم تشفير ها على القرص وقد لا تعمل.
- يمكن أن يحتو ى قر ص DVD على ما يصل إلى٨ لغات صو ت. لاستخدام نفس لغة الصو ت متى تم تشغيل قر ص DVD؛ يرجى الرجوع إلى "اسخدام لغة الصوت" بصفحة ٢٧.

تحديد لغة التر جمة المصاحبة

يمكنك تحديد التر جمة المصا حبة المطلوبة على نحو سر يع باستخدام الزر ▲/SUBTITLE.

باستخدام الزر ▲/SUBTITLE (DVD/MPEG4)

١.اضغط على الزر **▲/SUBTITLE**. يتم عرضلغات التر جمة المصاحبة المتو افر ة باستخد ام الاختصار ات.
يتم تغيير التر جمة المصاحبة عند الضغط على الزر بشكل متكرر.

DVD

MPEG4

اضغط علىالزر **▲/SUBTITLE** الر جمةبو حدة التحكم عن بعد بشكل متكر ر لتحديد لغة المصاحبة المطلو بة على MPEG4.

ملاحظة

- قد تحتاج إلى تغيير الترجمة المصاحبة المطلوبة في قائمة Disc Menu حسب نوع القرص. اضغط على الزر DISC MENU.
- تعتمد هذه الوظيفة على لغات الترجمة المصاحبة التي تم تشفيرها على القرص وقد لا تعمل على كافة أقراص DVD.
- يمكن أن يحتوى قرص DVD على ما يصل إلى ٣٢ لغة للترجمة المصاحبة.
- لعرض نفس لغة الترجمة المصاحبة عند تشغيل قرص DVD في أي وقت، ارجع إلى "استخدام لغة الترجمة المصاحبة" بصفحة ٢٧.

تغيير زاوية الكاميرا

إذا كان قرص DVD يحتو ي على زو ايا متعددة لمشهد معين، يمكنك استخدام و ظيفة ANGLE.

استخد ام و ظيفة ANGLE (أقراص DVD)

إذاكان القرص يحتوي على زو ايا متعددة، فستظهر الو ظيفة ANGLE على الشاشة.

١. أثناء و ضع التشغيل، اضغط على الزر **INFO** بوحدة التحكمعن بُعد.

٢. اضغط على الزر ين▼/▲ لتحد يد 🎥.

٣.اضغط على الزر ين►/◄ أو يمكنك استخدام أزرار الأر قام بو حد ة التحكم عن بُعد لتحديد الزاو ية المطلو بة.

٤.لإخفاء الشاشة، اضغط على الزر **INFO** مر ة أخرى.

ملاحظة

- إذاكانالقرص يحتوي على زاوية و احدة فقط،فلن تعمل هذه الميز ة.
- حاليًا ، يحتو ي عدد قليل من الأقر اص على هذه الميزة. قد لا تعمل هذه الو ظائف حسب نوع القرص

استخدام الوظيفة العلامات

تتيح لك هذه الميزة وضع علامة على أجزاء قرص DVD أو قرص VCD (وضع Menu Off) بحيث يمكنك الوصول إليها بسرعة في وقت لاحق.

استخدام وظيفة العلامات (أقراص DVD/VCD)

١. أثناء وضع التشغيل أو الايقاف المؤقت، اضغط على الزر **Bookmark** بوحدة التحكم عن بُعد.

DVD

٢. عند الوصول إلى المشهد المطلوب تمييزه، اضغط علىالزر **ENTER**. يمكن تمييز حتى ثلاثة مشاهد في المرة الوا- ٠ ٠

ملاحظة

– تتاح وظيفة Menu Off فقط لأقراصVCD2.0. يؤدي الضغط على زر DISC MENU في كل مرة إلى التبديل بين Menu On وMenu Off.

– حسب نوع القرص، قد لا تعمل وظيفة Bookmark.

استدعاء مشهد مميز بعلامة

١. أثناء وضع التشغيل أو الايقاف المؤقت، اضغط على الزر **Bookmark** بوحدة التحكم عن بُعد.

٢. اضغط على الزرين►/◄ لتحديد مشهد مميز بعلامة.

٣. اضغط على الزر **PLAY/PAUSE** (►II) لتخطي المشهد المُميز بعلامة.

مسح علامة

١. أثناء وضع التشغيل أو الايقاف المؤقت، اضغط على الزر **Bookmark** بوحدة التحكم عن بُعد.

٢. اضغط على الزرين►/◄ لتحديد رقم العلامة المطلوب حذفها.

٣. اضغط على الزر **CANCEL** لحذف رقم العلامة.

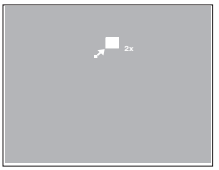
استخد ام الو ظيفة التكبير/التصغير

استخدامو ظيفة التكبير (أقراص DVD/VCD)

١. أثناء و ضع التشغيل، اضغط على الزر **INFO** بوحدة التحكمعن بُعد.

٢. اضغط على الزر ين▼/▲ لتحد يد 🔍، ثم اضغط علىى الزر **ENTER**. لتكبير بنسبة 2x/3x/4x بالتر تيب.

٣.لإخفاء الشاشة، اضغط على الزر **INFO** مر ة أخرى.



الوظائف المتقدمة

قائمة مقا طع ملفات JPEG/WMA/MP3 /MPEG4/قرص المضغوط

تحتوي أقر اص الصوت المضغو طة أو الأ قر اص التي تتضمن ملفات MPEG4/JPEG/WMA/MP3 على أغا ن خاصةو/أو الصور التي يمكن تنظيمها في مجلدات على النحو المو ضح أد باه.
وهي تتشا به مع طر يقة استخدام الكمبيو تر لو ضع الملفات في محلدات مختلفة.

فتح درج الأقراص.
ضع القـ ص في الدر ج.
أغلق الدرج.
يتمإ
الشا شة التالية.

- : و ضع التشغيل الحالي. تو جد أر بعة أو ضا ع. يمكن تحديده

طر يق الضغطعلى الزر **REPEAT**.
- **Off:** تشغيل عادي
- **Track:** تكر ار المادة المسجلة الحا لية.
- **Folder:** تكرار الجلد الحا لي
- **Random :** سيتم تشغيل الملفات المو جو دة على القر ص بتر

- ■ : رمز ملف STOP.
- ▶ : رمز ملف PLAY.
-

: رمز ملف WMA.
-

: رمز ملف MP3.
-

: رمز ملف JPEG.
-

: رمز ملف AVI.
-

: رمز ملف قرص صوت مضغوط.
-
: رمز ملف
-
: رمز الجلد الحالي.

تحديد انجلد

يمكن تحيد المجلد في كل من الو ضع Stop أو Play.

- لتحديد المجلد الرئيسي

اضغط على الزر **RETURN** للانتقال إلى المجلد الر ئيسي، أو اضغط على الزرين ▼/▲لتحديد".."ثم اضغط على **ENTER** كي تنتقل إلى المجلد الر ئيسي.

تشغيل صوت WMA/MP3/القرص المضغوط

١. افتح درج الأقر اص. ضع القر ص في الدر ج. أغلق الدرج.
- يتم تشغيل نوع احد فقط من الملفات متى احتو ى القرص أو المجلد علىكلٍ من ملفات MP3 و WMA.

٢. اضغطعلى الزرين ▼/▲ أو الزرين لتحديد ملف أغنية. اضغط على **ENTER** لبد ء تشغيل ملف الأ غنية.

التكراروالتشغيل العشوائي

اضغط على الزر **REPEAT** لتغيير وضع التشغيل.
توجد أربعة أوضا ع تشغيل **Off** و **Track** و **Folder** و **Random**.
- Off : تشغيل عادي
- Track : لتكرار مف الأ غنية الحالي.
- Folder : لتكر ار ملفات الأ غاني المتشابهة في الامتد اد بتر تيب عشوائي.
- Random : سيتم تشغيل ملفات الأغاني المتطابقة في الامتد اد بترتيب عشو ائي.

لا ستئناف التشغيل العادي ، اضغط على الزر **CANCEL**.

ملف MP3/WMA بقرص CD-R

عند تسجيل ملفات MP3 أو WMA على قرص CD-R، يرجى الرجوع إلى ما يلي.

- يجب أن تكون ملفات MP3 أو WMA بتنسيق ISO 9660 أو JOLIET.
يتوافق تنسيق ISO 9660 وJoliet لملفات MP3 أو WMA مع نظام التشغيل Microsoft DOS وMicrosoft Windows ونظام التشغيل Apple Mac. وهو التنسيق الأكثر استخدامًا.

- عند تسمية ملفات MP3 أو WMA، يجب ألا يتجاوز الاسم ٨ حروف ويجب إدخال ".mp3." و ".wma" كامتداد الملف.
التنسيق العام للاسم: Title.mp3 أو Title.wma. عند تكوين العنوان، تأكد من استخدام ٨ حروف أو أقل وعدم وجود مسافات في الاسم وتجنب استخدام الحروف الخاصة بما في ذلك: (.،/،\،=،+).

- استخدم معدل نقل فك ضغط لا يقل عن ١٢٨ كيلو بايت في الثانية عند تسجيل ملفات MP3.
تعتمد جودة صوت ملفات MP3 بشكل أساسي على معدل الضغط/فك الضغط المحدد. يتطلب الحصول على صوت قرص الصوت المضغوط-توفر معدل عينة تناظري/رقمي، بما يعني التحويل إلى تنسيق MP3، بما لا يقل عن ١٢٨ كيلو بايت في الثانية وحتى ١٦٠ كيلو بايت في الثانية. بينما لا يؤدي اختيار المعدلات الأعلى، مثل ١٩٢ كيلو بايت في الثانية أو ما يزيد، إلى الحصول على جودة صوت أفضل إلا في الحالات النادرة. وبالعكس، لن يتم تشغيل الملفات ذات معدل فك الضغط الذي يقل عن ١٢٨ كيلو بايت في الثانية بشكل صحيح.

- **استخدم معدل نقل فك ضغط لا يقل عن ٦٤ كيلو بايت في الثانية عند تسجيل ملفات WMA.**
تعتمد جودة صوت ملفات WMA بشكل أساسي على معدل الضغط/فك الضغط المحدد. يتطلب الحصول على صوت قرص الصوت المضغوط توفر معدل عينة تناظري/رقمي، بما يعني التحويل إلى تنسيق WMA، بما لا يقل عن ٦٤ كيلو بايت في الثانية وحتى ١٩٢ كيلو بايت في الثانية. وعلى العكس، لن يتم تشغيل الملفات ذات معدلات فك الضغط الأقل من ٦٤ كيلو بايت في الثانية أو أكثر من 192 كيلو بايت في الثانية بشكل صحيح. **معدل العينات الذي يمكن دعمه لملفات WMA أكبر من 30 كيلو هرتز.**
- **لا تحاول تسجيل ملفات MP3 المحمية بموجب حقوق الطبع والنشر.**
تم تشفير بعض الملفات "المحمية" وحمايتها بالرموز لمنع النسخ غير القانوني. تنتمي هذه الملفات إلى الأنواع الآتية: Windows Media™ (علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Inc) و SDMI™ (علامة تجارية مسجلة لشركة SDMI Foundation). لا يمكنك نسخ مثل هذه الملفات.
- **هام:**
لا يمكن اعتبار التوصيات المذكورة أعلاه -ضمانًا بأن مشغل أقراص DVD سيقوم بتشغيل تسجيلات MP3، أو تأكيدًا على جودة الصوت. يجب ملاحظة أن بعض تقنيات وأساليب تسجيل ملفات MP3 على أقراص CD-Rs تمنع التشغيل الأمثل لهذه الملفات باستخدام مشغل أقراص DVD (كانخفاض جودة الصوت وعجز المشغل في بعض الحالات عن قراءة الملفات).
- تستطيع هذه الوحدة تشغيل حتى ٥٠٠ ملف و٥٠٠ مجلد كحد أقصى في القرص الواحد.

تشغيل MPEG4

وظيفة تشغيل MPEG4

يتم استخدام ملفات AVI بغرض احتواء بيانات فيديو وصوت.
فلا يمكن تشغيل سوى الملفات بتنسيق AVI فقط ذات الامتداد ".avi".

١. افتح درج الأقراص. ضع القرص في الدرج.
أغلق الدرج.
٢. اضغطعلى الزرين ◄/►/▲/▼ لتحديد ملف avi (DivX/XviD) ،ثم اضغط على الزر**ENTER**.

تكرار تشغيل

اضغط على الزر REPEAT لتغيير وضع التشغيل. هناك ثلاثة أوضاع ،مثل Off و Folder و Track.
- Folder : لتكرارملفات AVI ذات الامتداد المتماثل في المجلد الحالي.
- Track : لتكرار العنوان الجاري تشغيلة.

استخداموظيفة A-B Repeat

اضغط على الزر REPEAT A-B عذد المو ضع المطلوب بذء تكر ار التشغيل عنده (A).
اضغط على الزر REPEAT A-B عذد المو ضع المطلوب ايقاف تكر ار التشغيل عنده (B).
للر جو ع إلى التشغيل العادي،اضغط علىالزر **CANCEL**.

وصفوظيفة MPEG4

لوظيفة	الوصف	الصفحةالمرجعية
Skip (أو ⏮) (⏭)	أثنا ء التشغيل ،اضغط على الزر ⏭ أو ⏮، فيقومبايتقدمللأمام أو الرجو ع للخلف بمقدار 5 دقائق.	-
Search (►► أو ◄◄)	أثناء التشغيل،اضغط على الزر SEARCH (►► أو◄◄) و اضغط مر ةً أخر ى للبحث بسر عة أكبر. يتيح البحث بسر عة أكبر في ملف AVI.(2X, 4X, 8X)	-
تشغيلبالحركة لبطيئة	يتيح البحث بسر عة أقل في ملف .AVI (1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X)	صفحة ١٥
ZOOM	2X/ 3X/ 4X بالتر تيب	صفحة ٢٠

- قد لا تعمل هذه الوظائفوذلك حسب ملف MPEG4.

ملف AVI على قرص CD-R

بإمكان هذا الجهاز تشغيل تنسيقات ضغط الفيديو التالية داخل تنسيق الماف AVI :
- محتويات DivX 3.11
- محتويات DivX 4 (حسب MPEG-4 Simple Profile)
- محتويات DivX 5 (الوضع البسيط الخاص ب MPEG-4 علاوة على الميز ات الإضا فية مثل الإطار ات ثنائية الاتجا هات .كما يتمدعم Qpel و GMC أيضًا.)
- محتو يات Xvid متو افقة مع MPEG-4.
أقراص DVD-RW & DVD+R
التنسيق الذي يدعم DivX:
- تنسيق DivX الأ سا سي DivX3.11/4.12/5.x
Xvid (برنامج فك التشفير المتو افق مع MPEG-4) و DivX Pro
- تنسيق الملف : .divx, *.div, *.avi*
يدعم هذا الجاز كافة درجات الدقة حتى أقصى دقة معر و ضة أدناه.

الوظائف المتقدمة

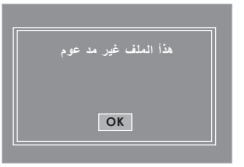
DivX3.11 & DivX4 & Xvid	DivX5
قد يتغير معدل البيا نات بصورة غير منتظمة: قد يتخطى لجهاز فك تشفير الأجزاءذات معدل نقل البلآانات المر تفعويبدأ فك التشفير مر ة أخر ى عندما يعو د معدل نقل البيانات إلى المعدل الطبيعي.	٧٢٠ x ٤٨٠ بمعدل ٣٠ إطارًا في الثانية ٧٢٠ x ٥٧٦ بمعدل ٣٥ إطارًا في الثانية : أصى معدل نقل بيانات:٤ ميجابايت في الثانية

تظهررسائل تحذير محتملة خلال محاولة تشغيل ملف DivX :

١. لا يوجد تصريح
- الملف المنشأ برمز تسجيل خطأ.

٢. بر نامج فك تشفير غير مدعوم
- ملف بإصدر ات و أنو اع فك تشفير معينة (مثل: MP4 و AFS و بر امج فك تشفير ملكية أخرى) لا يدعمها هذا المشغل.

٣. دقةغير مدعومة
- الملف الذي يحتوي على در جات دقة أعلى من مو اصفات المشغل غير مدعوم.



ملاحظة

- الدقة التي يمكن دعمها بواسطة الطر از DVD H-1080 تصل إلى 720 x 480 على 30 إطا رًا،720 x 576 على 25 إطارًا.
- قد يتعذر تشغيل بعض ملفات MPEG-4 التي تم إنشاؤ ها على كمبيو ترشخصي.وهذا يفسرسبب عدم دعم نوع برنامج فك التشفير والإصد ار و الدقة الأ على المتجاوز ة للمو اصفات.
- يدعم هذا للجهاز أقراص CD-R/RW المكتو بة بتنسيق MPEG4 و المتو افقة مع التنسيق "ISO9660".

تشغيل ملفات الوسائط باستخدام ميز ة مضيف USB

يمكنك الاستمتا ع بلفات الوسائط مثل الصورو .الأفلامو النغمات المحفو ظة بمشغل MP3 أو ذاكر ة USB أو الكاميرا الر قمية بصوت مر تفع عن طر يق تو صيل و حدة التخزين بمنفذ USB الموجود بمشغل أقر اصDVD

استخدام ميز ة USBHOST (مضيف USB)

١. قم بتو صيل و حدة USB بمنفذ USB المو جود بالجز ء الأما مي من الو حدة.

٢. فيحالةتو د قسم USB، اضغط على الزر ►/◄ لتحديد قسم USB، ثم اضغط على ENTER (موافق).

٣. اضغط علىالزر ين ▼/▲ لتحديد ملف في USB . اضغط على ENTER (موافق) لفتح الملف.

ملاحظة

- و في كل مر ة يتم الضغط على زر USB في جهاز التحكم ،سوف يظهر إطار اختيار جهاز USB.
- تظهر الر سالة "اضغطUSB لتحديدالجهاز" فيالركنالأيسرالعلوي لفترة وجيزة.
- تظهر الشاشة USB MENU (قائمة USB) على شاشاتة التلفاز، ثم يتم تشغيل الملف المحفو ظ.

إزاله USB على نحو امن

لتفادي تلف الذاكرة المخزنة بوحدة USB ، قم الة آمنة قبل فصل كابل USB.

- اضغط على الزر(■) STOP (إيقاف).
- أزل كابل USB.

التخطي للأمام/للخلف

أثناء التشغيل، اضغط على الزر (I◄◄/►►I).

• في حالة وجود أكثر من ملف، يتم تحديد الملف التالي عند الضغط على الزر (►►I).
• في حالة وجود أكثر من ملف، يتم تحديد الملف السابق عند الضغط على الزر (I◄◄).

التشغيل السريع

لتشغيل القرص بسرعة أعلى، اضغط على الزر أثناء التشغيل (◄◄/►►).
• في كل مرة يتم فيها الضغط أي من الزرين، تتغير سرعة التشغيل كما : 2x (بمعدل مرتين) ◄ 4x (بمعدل 4 مرات) ◄ 8x (بمعدل 8 مرات).

الأجهزة المتوافقة

١. وحدات USB التي تدعم .USB Mass Storage v1.0 (وحدات USB التي تعمل كقرص قابل للإزالة في نظام التشغيل Windows (الإصدار 2000 أو الإصدار الأحدث) بدون تثبيت برنامج تشغيل (إضافي).
٢. مشغل MP3 : مشغل MP3 من نوع الفلاش ومحرك الأقراص الصلبة.
٣. الكاميرا الرقمية : الكاميرات التي تدعم وحدات .Mass Storagev1.0 USB.
• الكاميرات التي تعمل أقرص قابل للإزالة في نظام التشغيل Windows (الإصدار 2000 أو الإصدار الأحدث) بدون تثبيت برنامج تشغيل إضافي.
٤. محرك أقراص فلاش USB : الأجهزة التي تدعم USB2.0 أو USB1.1.
• قد تجد اختلافًا في جودة التشغيل عند توصيل وحدة USB1.1.
٥. قارئ بطاقة USB : قارئ بطاقة USB ذو فتحة واحدة وقارئ USB.
• وفقًا لجهة التصنيع، قد لا يتم تدعيم قارئ بطاقة USB.
• قد تواجهك مشكلات، في حالة تركيب وحدات ذاكرة متعددة في قارئ بطاقات متعددة.
٦. في حالة استخدام كابل توصيل USB، قد لا يتم التعرف على جهاز USB.

▪ CBI غير مدعوم (تحكم/تضخيم/قطع)
▪ وأيضًا الكاميرات الرقمية التي تستخدم بروتوآول PTP التي تتطلب تثبيت برنامج إضافي عند توصيلها بالكمبيوتر غير مدعومة.
▪ ولا يتم دعم الجهاز الذي يستخدم نظام ملف NTFS.
(يتم فقط دعم نظام ملف FAT 32/16 (جدول توزيع الملف 32/16).
▪ وقد لا يتم تشغيل بعض مشغلات MP3 عند توصيلها بهذا المنتج وهذا يعتمد على حجم قطاع نظام الملفات.
▪ تكون وظيفة USB HOST غير مدعومة في حالة توصيل المنتج الذي يقوم بنقل ملفات الوسائط باستخدام البرنامج المخصص من المُصنع.
▪ لا يمكن التشغيل مع أجهزة MTP (بروتوكول نقل الوسائط) التي تُمكن Janus.
▪ وظيفة مضيف USB لهذا المنتج لا تدعم آلة أجهزة USB.

النسخ من القرص المُدمَج

تتيح لك هذة نسخ ملفات الصوت من القر ص إلىجهاز USB بتنسيق MP3.

١. افتح درج القرص. ضع القرص المدمج الصوتي (CD DA) على الدرج ثم قم بإغلاقه. قم بتو صيل جهاز USB إلى مضيف USB في مقدمة المشغل. اضغط على الزر ENTER لتحديد القرص.

٢. عندما تكون الو حدة في و ضع الإيقاف، اضغط على الزر RETURN (عودة) لعرض شاشة Ripping (انسخ من الأقر اص).
٣. انقر على الأزرار▼/▲ لا ختيار SELECT "تحديد"، ثم اضغط على الزر ENTER لتحديد جميع الملفات اللنسخ.
- لإلغاء تحديد نسخ جميع الملفات، اضغط على الزر ENTER مرة أخرى.

٤. اضغط على الزر ► لتحديد START (بدء) قائمة النسخ من الأقراص. ، ثم اضغط على الزر ENTER.

تحتو ي قائمة النسخ على 4 أزرار:
- معدلات البت، اضغط على الزر ENTER لتغيير
128 كيلو بت/الثانية إلى 192 كيلو بت/الثانية و 128 كيلو بت/الثانية...
- تحديد الجهاز، اضغط على الزر ENTER للتغير بين الأ جهز ة (بحد أقصى 4)
- تحديد إلغاء تحديد، اضغط على الزر ENTER للتغتغيير من تحديد الكل إلى تحديد بلا.
- بدء النسخ، اضغط على الزر ENTER لبد ء عملية النسخ.

٥. اضغط على الزر ▼/▲لتحديد START "بدء" ثم نقم انقر الزر ENTER. سو ف يبدأ نسخ الملف.
- لإلغاء نسخ قيد التقدم ،اضغط على الزر CANCEL "إلغاء".

الوظائف المتقدمة

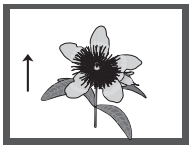
ملاحظة

- للعودة إلىشاشة CDDA، اضغط على الزر RETURN مر ة أخرى.
- عندما تتم معالجة النسخ من القرص المدمج سو ف يصبح المشغل في حالة التشغيل تلقائيًا. الأقر اص المدمجة.
- الصو تية (CD DA) التي يمكن النسخ منها .
- لأن السر عة تعادل 2.6 ضعف من السر عة العادية. لا يستطيع المستخدم تشغيل CDDA من خلال عملية نسخ الأقر اص.

تشغيل القرص المضغوط اخاص بالصور

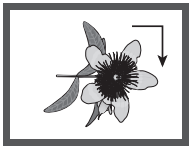
١. حدد المجاد المطلو ب.

٢. اضغط على الزرين▼/▲التحديد ملف الصورة فيقائمة المقاطع ثم اضغط على الزر **ENTER**.



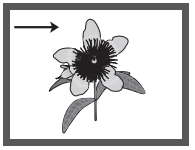
الدوران

- في كل مرة يتم النقر فيها على زر (يسار مين) تدور الصورة 90 درجة في اتجاه عقار ب السا عة.



- في كل مر ة يتم الضغط على زر ▲ ، سو ف تنعكس الصورة رأسًاعلى عقب لعر ض صو ر ة معكو سة.

- في كل مر ة يتم الضغط على زر ▼ ، سو ف تنعكس الصورة إلى الجا نب الصحيح لعر ض صو ر ة معكو سة.



عرضالشرائح

- عندما نقوم بالنقر علىزر (الدخول/التشغيل) في ملف Jpeg سوف تنتقل مباشر ة إلى و ضع الشاشة الكاملةويتم عر ض الشر ائح تلقائيًا.

ملاحظة

- حسب حجم اللف، قد يكون مقدار الفا صل بين كل صو رة مختلفًا عن هذا الد ليل.
- إذا لم يتم الضغط على أي زر، فسيبدأ عر ض الشرائح تلقا ئيًا خلال ١٠ ثو انٍ بشكل افتر اضي.

تشغيل MP3-JPEG

يمكنك تشغيل ملفات JPEG مع استخدام الموسيقى.

١. اضغط على الزرين ▲/▼ لتحديد ملف MP3 في قائمة المقاطع ثم اضغط على الزر **ENTER**.
٢. اضغط على الزرين ▲/▼ لتحديد ملف JPEG في قائمة المقاطع ثم اضغط على الزر **ENTER**.
- سيتم تشغيل الموسيقى من البداية
٣. اضغط على الزر Stop عندما تريد إيقاف التشغيل.

ملاحظة

يجب أن تكون ملفات MP3 وJPEG موجودة على نفس القرص.

قرص CD-R ذو ملفات بامتداد JPEG

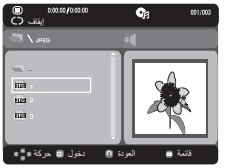
- يمكن تشغيل الملفات ذات الامتداد "jpg." و"JPG." فقط.
- إذا كان القرص غير مغلق، فسيستغرق وقتًا أطول لبدء التشغيل وقد يتعذر تشغيل كافة الملفات المسجلة.
- يمكن تشغيل أقراص CD-R التي تشتمل على ملفات JPEG بتنسيق ISO 9660 أو Joliet فقط.
- لا يجوز أن يكون اسم ملف JPEG أطول من ٨ حروف ويجب ألا يشتمل على مسافات فارغة أو حروف خاصة (. / = +).
- يمكن تشغيل قرص تمت كتابته على جلسات متتابعة فقط. إذا احتوى قرص الجلسات المتعددة على مقطع فارغ، فيمكن تشغيل العرض حتى المقطع الفارغ فقط.
- يمكن تسجيل ١٥٠٠ صورة كحد أقصى على قرص مضغوط واحد.
- يُنصح باستخدام أقراص Kodak Picture CD.
- عند تشغيل قرص Kodak Picture CD، يمكن تشغيل ملفات JPEG فقط في مجلد الصور.
- قرص Kodak Picture CD: يمكن تشغيل ملفات JPEG الموجودة في مجلد الصور بشكل تلقائي.
- قرص Konica Picture CD: إذا كنت تريد عرض الصورة، فحدد ملفات JPEG في قائمة المقاطع.
- قرص Fuji Picture CD: إذا كنت تريد عرض الصورة، فحدد --ملفات JPEG في قائمة المقاطع.
- قرص QSS Picture CD: قد لا تستطيع الوحدة تشغيل قرص QSS Picture CD.
- إذا كان عدد الملفات الموجودة في قرص واحد فقط يزيد عن ٥٠٠ ملف، فيمكن تشغيل ٥٠٠ ملف بتنسيق JPEG فقط.
- إذا كان عدد المجلدات الموجودة في قرص واحد فقط يزيد عن ٥٠٠ مجلد، فيمكن تشغيل ملفات JPEG فقط في ٥٠٠ مجلد.

تشغيلالقرص المضغوط الخاص بالصور JPEG-HD

يجب التو صيلبـ HDMI .تجب أن تبلغ الدقة 720p/1080i/1080p تكون HD-JPEG في الو ضع HD.
"الر جاء ضبط HDMI على أقصىدقة يدعمها جهاز التليفز يون".

١. حدد المجلد المطلوب

٢. اضغطر على الزرين▼/▲ لتحديد ماف صورة في فائمة المقاطعثم اضغط على الزر **ENTER**.
- اضغط على الزر STOP (■) للعو دة إلى نمة المقا طع.
- عندتشغيل قرص Kodak Picture CD،يعرض جهاز الصور مباشر ةً و ليس قائمة المقاطع.



ملاحظة

- لا خفاء عر ض قائمة Setup، اضغط علىزر MENU.

- **التدوير**
اضغط على الزر ►/◄ لتدويرالشاشة بمقدار ٩٠در جة جهة اليسار/اليمين.
- **تخطي الصورة**
اضغط على الزر ►► أو ◄◄ لتحديد الصورة السابقة أو اتاالية.
- **عرض اشرائح**
اضغط على الزر PLAY (►) لبدء الو ظيفة SLIDE.
اضغط على الزر STOP (■) لإيقاف الو ظيفة SLIDE.

ملاحظة

- حسب حجم الماف، ة يكون مقداد ار الز من الفا صل بين كل صور ة مختلفًا عن الز من الفا صل المضبو ط
- قد تظهر الصورة بحجم أصغر حسب حجم الصور ة عندعرض الصو ر في الو ضع HD-JPEG
- يو صى بضبط و ظيفة BD wise على الو ضـ Off (إيقاف التشغيل) في حا لة عر ض ماف صور JPEG بحجم أكبر من 720 x 480 بكسل

تغيير SETUP MENU

استخدام Setup Menu

تتيح لك القائمة Setup تخصيص مشغل DVD عن طريق السماح بتحيد تفضيلات اللغة المختلفةو إعداد مستوى ر نيسي ،بل وضبط المشغل على نو ع شاشة التليفز يون المتو فرة لديك.

١. اضغط على الزر **MENU** بو حكم عن بُعد.

اسخدم الزرين◄/► لتحديد Setup ، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.

❶ Language Setup Page: لإعداد اللغة.

❷ Audio Setup Page: لإعداد خياراتالصوت.

❸ Display Setup Page: لإ عد اد خيارات شاشة العر ض.
استخدم هذا الخيار لتحديد نوع الشاشة المطلوب عرضها بالإ ضافة إلى خيار ات متعددة لشاشة العرض.

❹ Parental Setup Page : لإ عداد المستوى الرئيسي. يتيح للمستخدمين ضبط المستوى اللازم لمنع الأ طفال من عرض الأفلام غير اللائقة مثل الأفلام التي تتضمن مشا هد عنفو المو ضو عات الخاصة بالكبارفقط إلخ.

❺ HDMI Page

٢. اضغط على الزرين►/◄ للول إلى الميز ات المختلفة . اضغط على ▼ أو الزر **ENTER** للو صول إلى الميز ات الفر عية.

٣. لإخفا ء عر ض شاشة الإ عداد بعد إجر اء الإ عداد، اضغط على الزر **MENU** مرةً أخرى.

ملاحظة

حسب القر ص ، قد لا تعمل بعض خيار اتقائمة Setup.

ضبطميزاتاللغة

إذا تم ضبط قائمة المشغلو قائمة الأقرصولغة الصو ت و لغة التر جمة المصا حبة بشكل مسبق، فستظهر جميعًا بشكل تلقائي في كل مر ة يتم فيها عر ض فيام.

استخد ام لغة قائمة المشغل

١. اضغط على الزر **MENU**.

٢. اضبط على الز رين►/◄ لتحديد **Language Setup Page** ، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.

٣. اضبط على الز رين▼/▲ لتحديد **Player Menu** ، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.

٤ . اضغط على الزر ين►/◄ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على أو الزر **ENTER**.

- يتم تديد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة Language Setup.
- لإخفاء عرضقائمة الإعداد، اضغط على الزر Menu.

استخداملغة Disc Menu

تؤدي هذه الو ظيفة إلى تغير لغة النص المعروض علىشاشات قائمة القر ص فقط.

١. اضغط على الزر **MENU**.

٢. اضبط على الز رين►/◄ لتحديد **Language Setup Page** ، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.

٣. اضبط على الز رين▼/▲ لتحديد **Disc Menu** ، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.

٤ . اضغط على الزر ين►/◄ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على أو الزر **ENTER**.

- يتم تديد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة Language Setup.
- لإخفاء عرضقائمة الإعداد، اضغط على الزر Menu.

استخد ام لغة الصوت

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ◀/▶ لتحديد **Language Setup Page** ، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Audio** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٤ . اضغط على الزر ين ◀/▶ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على أو الزر **ENTER**.

- حدد "Original" إذا كنت تريد ضبط الغة الافتر اضية لمادة المسجلة بحيث تكون اللغة الأ صلية لتسجيل القر ص.
- إذا كانت اللغة المحددة غير مسجلة على القرص، فسيتمتحديد اللغة الأصلية مسبقة التسجيل.
- يتم تحديد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة Language Setup.
- لإ خفا ء عر ض قائمة Setup، اضغط على الزر MENU.

استخد ام لغة التر جتر المصاحبة

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ◀/▶ لتحديد **Language Setup Page** ، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Subtitle** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٤ . اضغط على الزر ين ◀/▶ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على أو الزر **ENTER**.

- حدد "Automatic" إذا كنت تريد ضبط الغة المصاحبة على نفس اللغة التي تم حديدها كلغة الصوت.
- قد لا تشمل بعض الأقر اص اللغة التي تم تحد يد ها كلغة أولى ،وفي تلك الحالة يستخدم القرص إعداد اللغة الأصلية.
- يتم تحديد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة Language Setup.
- لإ خفا ء عر ض قائمة Setup، اضغط على الزر MENU.

استخدام لغة الترجمة المصاحبة DivX

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ◀/▶ لتحديد **Language Setup Page** ، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **DivX Subtitle** ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.
٤ . اضغط على الزر ين ◀/▶ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على أو الزر **ENTER**.

- يتم تديد اللغة و تعو د الشاشة إلى قائمة Language Setup.
- لإخفاء عرضقائمة الإعداد، اضغط على الزر Menu.

ضبط خيارات الصوت

تتيح لك خيار ات الصوت إعداد جهاز الصوتوإعدادات حالة الصوت حسب نظام الصو ت المستخدم.

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ◀/▶ لتحديد **Audio Setup Page** ، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.
٣ . اضغط على الزر ين ◀/▶ لتحديد المصر المطلوب، ثم اضغط على أو الزر ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.

❶ Dolby Digital Out

- PCM: للتحويل إلى صوت PCM(2CH).
- Bitstream : لإخر اج إشارات Dolby Digital من خلال الخر ج الر قمي. حدد Bitstream عند التو صيل بجهاز فاك تفشير دولبيرقمي.

❷ MPEG2 Digital Output

- PCM: للتحويل إلى صوت PCM(2CH).
- Bitstream : للتحويل إلى MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH) .حدد Bitstream عند استخدام خر ج الصوت الر قمي.

تغيير SETUP MENU

ملاحظة

عند تشغيل قر ص يشتمل على صوت MPEG في تحديد bitsream ،قد لا يثتمل امحور على خرج صوتوهو يستندإلىمستقبل الصوت.

❷ Dynamic Compression

- On: لتحديد الضغط الديناميكي.
- Off : لتحديد النطاق المعيار ي.

❸ PCM Down Sampling

- On: حدد هذا الخيار عندما يكون مضخم الصوت المتصل بالمشغل غيرمتوافق مع تردد٩٦ كيلو هر تز. في هذهالحالة، سيتم خفض إشار ات التر دد ٩٦ كيلو هر تز إلى ٤٨ كيلو هر تز.
- Off : حدد هذا الخيار عندما يكون مضخم الصوت المتصل بالمشغل متو افق

حدد هذا الخيار عندما يكون مضخم الصوت المتصل بالمشغل متو افق إجر اءأي تغيير.

❺ Power On Music

تستخدم هذه القائمة لتنشيط أو إلغاء تنشيط صوت بدء التشغيل عند تشغيل مشغّل DVD.

إيقاف : والفيديو لتشغيل الموسيقى

تشغيل : لإ يقاف تشغيل بدء تشغيل النو سيقى

ملاحظة

حة أثنا ء ضبط PCM Down Sampling على off

- ستقوم بعض الأقر اص بإخراج الصو ت ذي المعاينة المنخفضة فقط منخلال عمليات الخر ج الر قمي.

لإخفاءعرضقائمة Setup ،اضغط عل الزر MENU.

HDMI

- ذا لم يكن التليفز يون المتو فر لديك متو افقًا مع تسيقات الضغط متعددة القو ات (دو لبي ر قمي أو DTS أو MPEG)، فيجب ضبط Digital Audio على PCM.

- إذالم يكن التليفز يون المتو فر لديك متو افقًا مع معد لات العينة LPCM التي تتجاوز ٤٨ كيلو هر تز، فيجب ضبط PCM Down sampling على On.

تم التصنيع بمو جب تر خيص من Dolby Laboratories.

"Dolby" ورمز حر ف D المز ود ج يمثلان علامتين

لـ Dolby Laboratories.

"DTS " و "DTS Digital Out" علامتان تجار يتان مسجلتان

Digital Theater System, Inc.

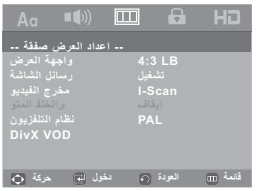
ضبط خيارات العرض

تتيح لك خيار ات العر ض ضبط و ظا ئف الفيديو المختلفة للمشغل.

١. اضغط على الزر **MENU**.

٢. اضبط على الز رين ▶/◀ لتحديد **Display Setup Page** ، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.

٣ . اضغط على الزر ين ▶/◀ لتحديد المصر المطلوب، ثم اضغط على أو الزر ، ثم اضغط على ▶ أو الزر **ENTER**.



❶ **TV Aspect**

حسب نو ع التليفز يون المتو فر لديك، قد تحتا ج إلى ضبط إعداد الشاشة (نسبة الار تفاع إلى العر ض).

- 4:3 Letter Box: حدد هذا الخيار عندما تريد عر ض الشاشة التي تمل التقليدي عندماتريد عر ض الجز ء الر ئيسي من الشاشة التي تعمل بنسبة الا ر تفاع إ لى العر ض ٩:١٦. (سيتم اقتصاصالجانب الأيسر و الأيمن الأقصى من صور ة الفيلم.)
- 4:3 Pan&Scan: حدد هذا الخيارأجهز ة التليفزيون ذات الحجم بنسبة الارتفا ع إلى العرض ٩:١٦ التي تو فر ها أقر اص DVD، تى في حالة ضبط التليفزيون على نسبة الار تفاع إلى العر ض ٣:٤ . ستظهر الأشر طة السو داء في الجزء العلوي و السفلي من الشاشة.
- 16:9 Wide: يمكنك عرض الصورة الكاملة التي يتم عرضها بنسبة الارتفاع إلى العرض ٩:١٦ على التليفز يون ذي الشاشة العريضة.

❷ **Screen Message**

يتم استخد ام هذا الخيار لتشغيل الرسائل المعروضة على الشاشة أو إيقاف

❸ **Video Output**

حددVideo Output.

- Component (I-SCAN) :حددهعندماتريداستخدام خر ج Component Interlace.
- Component (P-SCAN) :حددهعندماتريداستخدام خر ج Component Progressive.

❹ **Black Level**

- Black Level : يُستخدم هذا الخيار لضبط سطوع الشاشة، (On أو Off) ولا يعمل في الوضع Progressive&PAL.

ضبط تحكم الآباء

تمل وظيفة Parental Control بالاشتر اك مع أقراص DVD الشي

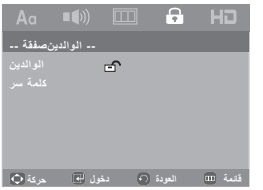
تمتعيين تصنيف لها بحيث تسا على التحكم في أقر اص DVD

التي تشا هد ها الأ سر ة. يو جد ما يصل إلى ٨ مستو يات تصنيف على القر ص.

عداد مستو ى التصنيف

١. اضغط على الزر **MENU**.

٢. اضبط على الز رين ◄/► لتحديد **Parental Page**، ثم ضغط على► أو الزر **ENTER**.



٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Parental**، ثم اضغط ► الزر **ENTER**.

٤. اضغط على الزر ▼/▲ لتحديد **Rating Level** المطلوب ، ► ثم اضغط على أو الزر **ENTER**.
مثال) الإعداد في الوضع Kids Safe.

ملاحظة

لإخفاء عرض قائمة الإعداد، اضغط على الزر MENU. فمثلاً إذا تم تحد يد حى level 6 ،فلن يتم تشغيل الأقراص التي تشتمل على level 7 ،Level 8.

٥. قمبملء المربع الفار غ بالضغط على الزر ▼/▲/►/◄. الر جاء تغيير كلمة السر إلى كلمة مختلفة عن 0000

TV System ❺

- NTSC : في حالة استخد ام قرص NTSC

كان نظام التليفز يون يحتو ي على دخل فيديو PAL فقط ، فيجب عليك
• إذا

"PAL". إذا تم اختيار "PAL"، فسيتم ضبط تنسيق خر ج التد اخل اختيار

على خر ج PAL بتردد٦٠ هرتز.

• إذا كان نظام التليفز يون يحتو ي على NTSC فقط، فيجب عليك اختيار "NTSC".

• في حالة ضبط NTSC TV، سيبلغ معدل الإطار الخاص بخر ج HDMI ٦٠ هر تز.

- PAL : في حالة استخدامقرص PAL

• إذا كان نظام التليفز يون يحتو ي على دخل فيديو NTSC فقط ، فيجب عليكاختيار "NTSC".

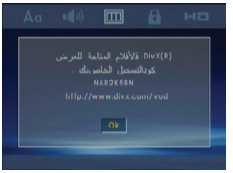
• إذا كان نظام التليفز يون يحتو ي على دخل PAL فقط ، فيجب عليك اختيار "PAL".

DivX VOD ❶

قم بتحديد DivX VOD، ثم ► أو الزر **ENTER**.

اضغط على موافق لرؤية رقم تسجيل DivX

إذا قمت بالضغط على مو افق فسو ف تختفي قائمة الإعداد.



- **ارجع إلى دليل مستخدم التليفزيون للتعر ف عى ما إذا كان التليفز يون يد عم المسح المتقدم أم لا . وإذا كان التليفز يون يد عم الاستعر اض المتقدم، فاتبع التعليمات الواردة في دليل مستجدم التليفز يون فما يتلقياعدادات الاستعر اض المتقدم في قائمة نظام التليفزيون.**
- **فيحالة ضبط Video Output بطريقة غير صحيحة، قد لا تظهر الشاشة.**

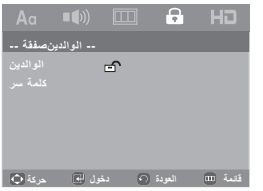
تغيير SETUP MENU

ملاحظة

- G (الجمهور العام): جميع الأعمار المسموحلها
- PG (التو جيه الأ بو ي المقترح): الممكن وجود بعض المو اد غير الملائمة للأطفال.
- PG-13 (تحذير الآ با ء بشدة): من المحتمل وجود بعض المو اد غير الملائمة للأ طفال تحت سن 13.
- PGR (التو جيه الأبو ي المقتر ح): ليس من الضرور ة عدم ملاءمتها للأطفالومك من الو اجب تحفُظ المشا هدومر اقبة الآباءوالأوصياء للمشاهدين الصغار.
- R (محظور) : من المقتر ض وجود صحبة للمشاهدين تحت سن 17
- NC 17 (NC 17) : لا يتم السما ح لأحد في سن 17 فأقل

تغيير كلمة المرور

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ◄/► لتحديد **Parental Page**، ثم ضغط على► أو الزر **ENTER**.



٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Password**، ثم اضغط ► الزر **ENTER**.

٤. قم بتحديد Change (تغيير) ، ثم اضغط الزر **ENTER**.

٥. قمبملء المربع الفارغ بالضغط على الزر ▼/▲/►/◄.

٦. يتم ضبط كلمة المرور على 0000 ، بشكل افتر اضي.
لتنشيط و ظيفة التحكم الأبو ي.
أدخل كلمة المرور الجديدة. أعد إدخال كلمة المرور الجديدة مجدنا.

ملاحظة

إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك ، فانظر"نسيان كلمة المرور" فيدليل استكشافالأخطاءوإصلاحها

وظيفة HDMI

يتم استخدام هذا الإ عد اد عند تو صيل الجهاز بأحد أجهز ة العر ض (التليفز يو ن و آلة العر ض و ما إلى ذلك) بو اسطة HDMI أو DVI.

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ►/◄ لتحديد **HDMI Page** ، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **HDMI** ، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.

- Auto : ضبط الدقة تلقائيًا
- 720 x 480, 720 x 576: 480p/576p
- 1280 x 720: 720p
- 1920 x 1080: 1080i
- 1920 x 1080: 1080p

و ظيفة (HDMI-CEC)+Anynet

يمكن استخدامو ظيفة +Anynet لتشغيل الوحدة باستخدامو حدةالتحكم عن بعد الجاصة بتلفاز سامسو نج، و ذلك بتو صيل DVD-H1080 إلى تلفاز سامسو نجباستخدامكابل HDMI.
الصفحة ١١~١٢) (ويتو فر هذا فقط مع أجهزة تافاز سامسونج التي تد عم و ظيفة +Anynet.)
حدد "تشغيل "عند تو صيل DVD-H1080 باستخدام تلفاز سامسو نج يد عم و ظيفة +Anynet.

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ◄/► لتحديد **HDMI Page**
، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Anynet+(HDMI-CEC)**
، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.

٤. حدد Anynet+(HDMI-CEC) على "تشغيل" بمشغل DVD،
ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.

٥. اضبطوظيفة +Anynet في التلفاز.(ر اجع دليل تعليمات التلفاز لمز يد من الملو مات.)
- عند الضغط علىزر +Anynet بوحدة التحكم عن بُعد ، سظهر خيار ات الثالثة بالأسفل

تستطيع تشغيل مشغل DVD باستخدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفاز
. أزرار التلفاز التي يمكن استخدامها للتحكم في مشغل DVD :

و ◄◄ و ►II و ■ و ►► و ◄ ►

وأزرار ▲ ▼ وأزرار 9 ~ 0

- **Select Device** (تحديد جهاز) : استذا الخبار لتحديد الجهاز.
- **Menu on Device** (القائمة بالجهاز) : نفسزر MENU (القائمة) بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بمشغل DVD.
- **Device operation** (تشغيل الجهاز) : نفسزر INFO (المعلومات) بوحدة التحكمعن بعد الخاصة بمشغل DVD.

ملاحظة:
- بالضغط على زر Play (تشغيل) بالوحدة أثناء مشاهدة التلفاز، سيتم تغيير شاشة التلفاز إلى شاشة التشغيل.
- في حالة تشغيل DVD أثناء إيقاف طاقة التلفاز، يتم تشغيل طاقة التلفاز.
- ▪ عند إيقاف تشغيل التلفاز، يتم إيقاف مشغل DVD تلقائياً.
- في حالة تغيير HDMI إلى مصادر أخرى (المركب أو المكون أو ما إلى ذلك) في التلفاز أثناء تشغيل قرص DVD

و ظيفة Picture Quality

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ◄/► لتحديد **HDMI Page**
، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Picture Quality**
، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.

٤. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Picture Quality Page**
، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.

ملاحظة

- Level 1 ~ Level 5: Brightness
- Level 1 ~ Level 5 : Contrast
- Level 1 ~ Level 5 : Color Saturation

تغيير SETUP MENU

و ظيفة BD Wise

عندما يكون المشغّل متصلاً بأ حد أجهز ة تليفزيون SAMSUNG التي تد عم و ظيفة BD Wise، يمكن التمتع بجودة ور ة محسّنة وذلك من خلال ضبط وظيفة BD Wise على الو ضع ON (تشغيل).

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ◄/► لتحديد **HDMI Page**
، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **BD WISE**
، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.
اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **ON**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

ملاحظة

لا يمكن تغيير هذا الخيار إلا إذا كان التليفز يون يدعم و ظيفة BD Wise.

كيفية إيقاف تشغيل و ظيفة

إذا كنت تر غب في اختيار دقة أخر ى في حالة تشغيل و ظيفة BD Wise،فير جى القيام بذلك من خلال اختيار إحدى الطر يقتين التاليتين :

طر يقة ١

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ◄/► لتحديد **HDMI Page**
، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **HDMI**
، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.
اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Resolution**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

- الر جاء اختيار Yes (نعم) للمتابعة ، أو NO (لا) للاحتفاظ بالإ عداد الحالي.

طر يقة ٢

١. اضغط على الزر **MENU**.
٢. اضبط على الز رين ◄/► لتحديد **HDMI Page**
، ثم اضغط على ▼ أو الزر **ENTER**.
٣. اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **HDMI**
، ثم اضغط على ► أو الزر **ENTER**.
اضبط على الز رين ▼/▲ لتحديد **Off**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
- ستتغير دقة HDMI إلى أقصى دقة يد ّمها التليفز يون.

ملاحظة

- يو صى بضبط و ظيفة BD wise على الو ضع Off (إيقاف التشغيل) في حا لة عر ض ماف صور JPEG بحجم أكبر من 720 x 480 بكسل

المرجع

تحديث البر امج الثابتة

مقدم

مو قعها التاليدو مًا على دعم تحدتث البر امج من أجل Samsung ستعمل شركة تحسين أداء هذا الجهاز لأ حدث وضع وذلك من خلال (www.samsung.com) على الإنتر نت.
الجديد في الأسو اق mpeg4 وذلك بفضل ظهور برنامج فك التشفير
تتو قف أشكال التحسينات التي يتم إجر اؤ ها على بر نامج التحديث الذي قبل التحديث DVD تستجدمه و كذلك البر امج المضمنة في مشغل أقر اص.

كيفية إنشا ء قر ص تحديث

قم بنقل الملف الذي تم تنز يله على قرص فارغ CD-R أو CD-RW باستجدام الإعدادات التالية:

١. يجب تنز يل ملف جديد من خلال مركز التنز يل المتو فر بمو قع شر كة Samsung على الإنتر نـ (www.samsung.com).

٢ .انلف على القر ص باستخد ام جهاز CD-RW بالكمبيوتر.

ملاحظة

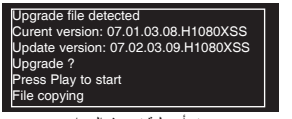
- File System CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- انتهى ،جلسةواحدة
- سرعة النقل بطيئة

إجر اء التحديث

١ . افتحدرج الأقراص. ضع القرص في الدرج . أغلق الدر ج.
تظهر شاشة تحديث البر امج.

تظهر عملية تحديث البرامج
على الشاشة.

٢ . اضغط علىذر الإدخال أو التشغيل لبد ء التر قية.
- اضغط على أيزر أخر لإلغاء التر قية و الرجو ع إل شعار Samsung ثم أخر ج القرص.



تبدأ عملية تحديث البر امج

تبدأ عملية تحديث البر امج

- في منتصف عملية النقل ،سيتم فتح الدر ج تلقائيًا . بعد إجر اج القر ص، ير جى الانتظار لمد ة دقيقتين تقر يبًا.
- إذا نجحت عملية تحديث الجهاز ، فسيتم ايقاف تشغيل الو حد ة و تشغيلها بعد إغلاق إلدر ج تلقائيًا .عذد تشغيل الجهاز، سيتم عرض هذه الشاشة.

٣ . اضغط على الزرين ▼/▲لتحديد اللغة المطلو بة ،ثم اضغط على الزر ENTER.

ملاحظة

- إذا لم تظهر "Select Menu Language" ، ير جـ الاتصا بمركز الخدمة التابع لشر كة Samsung.
- لا يجب الضغط على أيزر وفصل سلك أثناء التحديث.
- قد تتغير إجر اءات التحديث، ير جى الر جوع إلى موقع الويب (www.samsung.com).

المرجع

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب الصيانة (استكشاف الأخطاء وإصلاحها)، يرجى الرجوع إلى ما يلي.

المشكلة	الإجراء	الصفحة
لا يمكن إجراء أية عملية بواسطة وحدة التحكم عن بُعد.	• افحص البطارية الموجودة في وحدة التحكم عن بُعد. قد تحتاج إلى استبدال البطارية. • قم بتشغيل وحدة التحكم عن بُعد بمسافة لا تزيد عن ٢٠ قدمًا. • أخرج البطارية واضغط مع الاستمرار على واحد أو أكثر من الأزرار لدقائق عديدة لسحب المعالج الدقيق داخل وحدة التحكم عن بُعد لضبطه. أعد تركيب البطارية وحاول إعادة تشغيل وحدة التحكم عن بُعد مرةً أخرى.	صفحة ٣
القرص لا يعمل.	• تأكد من تركيب القرص بحيث يكون الوجه الذي يحمل البطاقة لأعلى. • افحص رقم المنطقة الخاص بقرص DVD.	صفحة ٥
لا يتم إنتاج صوت القناة ٥,١.	• ٥,١ يتم إنتاج صوت القناة عند توفر الشروط التالية فقط: ١) مشغل أقراص DVD متصل بمضخم الصوت المناسب ٢) تم تسجيل القرص باستخدام صوت قناة ٥,١. • افحص ما إذا كان القرص قيد التشغيل يحمل العلامة "5.1 ch" على السطح الخارجي. • تأكد مما إذا كان نظام الصوت متصلاً ويعمل على نحو مناسب. • في القائمة SETUP، هل تم ضبط الإعداد Audio Output على Bitstream؟	الصفحتان ١٢ـ١٣ الصفحتان ٢٥ ـ ٣٠
يظهر الرمز ⃠ على الشاشة.	• لا يمكن استكمال الميزات أو الإجراء في هذه المرة لأن: ١. البرنامج الخاص بقرص DVD يحظر ذلك. ٢. البرنامج الخاص بقرص DVD لا يدعم هذه الميزة (مثل الزوايا). ٣. الميزة غير متاحة الآن. ٤. قد طلبت عنوانًا أو رقم فصل أو زمن بحث خارج النطاق.	
قائمة Disc Menu لا تظهر.	• تأكد ما إذا كان القرص يحتوي على الخيار Menu.	
وضع التشغيل يختلف عن الإعداد المحدد في قائمة Setup Menu.	• قد لا تعمل بعض الوظائف المحددة في القائمة Setup Menu بشكل مناسب إذا لم يتم تشفير القرص باستخدام الوظيفة المناظرة.	الصفحات ٢٥ إلى ٣٠
لا يمكن تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالشاشة.	• نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالشاشة محددة على أقراص DVD التي تستخدمها.	الصفحات٢٧ إلى ٢٨
لا يوجد صوت.	• تأكد من تحديد الخرج الرقمي الصحيح في قائمة Audio Options.	الصفحتان ٢٦- ٢٧
الشاشة لا تظهر	• اضغط على الزر ▶II (على اللوحة الأمامية) لمدة أكثر من ٥ ثوانٍ أثناء عدم وجود أي قرص بالداخل. ستعود كافة الإعدادات إلى إعدادات المصنع مرةً أخرى.	الصفحة ١٥
لا يمكن تذكر كلمة المرور	• اضغط على الزر ▶II (على اللوحة الأمامية) لمدة أكثر من ٥ ثوان أثناء عدم وجود أي قرص بالداخل. ستعود كافة الإعدادات إلى قيم إعدادات المصنع بما في ذلك كلمة المرور. لا تلجأ إلى استخدام ذلك إلا في حالة الضرورة القصوى.	الصفحة ٢٩
في حالة التعرض لمشكلات أخرى.	• ارجع إلى محتويات دليل التعليمات وابحث عن الجزء الذي يشتمل على التوضيحات المتعلقة بالمشكلة الحالية، واتبع الإجراء مرةً أخرى. • إذا استمرت المشكلة دون حلها، فيرجى الاتصال بأقرب مركز صيانة معتمد.	
الصورة غير واضحة أو مشوهة	• تأكد أن القرص غير متسخ أو مخدوش. • قم بتنظيف القرص.	الصفحة ٢
لا يوجد خرج HDMI.	• تأكد من أن خرج الفيديو يعمل بدعم HDMI. • افحص الوصلة بين التليفزيون ومقبس HDMI بمشغل DVD. • تأكد أن جهاز التليفزيون يدعم مشغل DVD الذي يعمل بدعم 480p/720p/1080i/1080p.	الصفحتان ١٢-١٣
شاشة خرج HDMI تبدو غير طبيعية.	• في حالة ظهور تشويش أبيض اللون على الشاشة، فهذا يعني أن التليفزيون لا يدعم HDCP (حماية المحتوى عالي النطاق).	الصفحتان ١٢-١٣
اهتزاز خرج HDMI	• تأكد أن إعداد نظام التليفزيون يعمل بطريقة صحيحة. • قد تهتز الشاشة عند تحويل معدل الإطار من ٥٠ هرتز إلى ٦٠ هرتز بالنسبة لخرج HDMI (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح) التي تعمل بمستوى دقة 720p/1080i/1080p. • يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بالتليفزيون.	الصفحة ٢٧ إلى ٢٨

المو اصفات

عامة	متطابات التيار الكهر بي	١١٠-٢٤٠ فو لت من التيار المتردد ، بتردد ٦٠/٥٠ هر تز
	استهلاك التيار الكهر بي	٨ وات
	الوزن	٠،٩٧٦ كخم
	الأبعاد	(H) ٢٦٤،٥ ملم (عرض) X ٢٤٨ ملم (عمق) X ٥٠،٥ ملم (ارتفاع)
	نطاق در جة حر ار ة التشغيل	+5°C إلى +35°C
	نطاق رطو بة التشغيل	١٠٪ إلى ٧٥٪
الأقر اص	DVD (القر ص الر قمي متعدد الاستجدام)	سر عة القر اءة : ٣،٤٩-٤،٠٦ ميجا/الثانية. ز من التشغل التقر يبي (قرص أحادي الجانب،قرص أحادي الطبقة): ١٣٥ دقيقة.
	CD : ١٢ سم (القر ص المضغو ط)	سر عة القر اءة : ٤،٨-٥،٦ ميجا/الثانية. زمن التشغيل الأقصى :٧٤ دقيقة.
	CD : ٨ سم (القر ص المضغو ط)	سر عة القر اءة : ٤،٨-٥،٦ ميجا/الثانية. زمن التشغيل الأقصى :٢٠ دقيقة.
	VCD : ١٢ سم	سر عة القر اءة : ٤،٨-٥،٦ ميجا/الثانية. زمن التشغيل الأقصى :٧٤ دقيقة (فيديو + صوت)
خر ج الفيديو	فيد يو مر كب	قناة ١ : 1.0 Vp-p (حمل٧٥ أوم)
	مكو ن الفيد يو	Y : 1.0 Vp-p (حمل٧٥ أوم) Pr : 0.70 Vp-p (حمل٧٥ أوم) Pb : 0.70 Vp-p (حمل٧٥ أوم)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i. 1080p
جر ج الصو ت	* أقصى مستو ى للإ جر اج	٢ Vrms
	* استجا بة التدد	طر ف ثنائي المحور (S/PDIF)
	* خر ج صو ت ر قمي	٢٠ هرتز إلى٢٠ كتلو هرتز

*: المو اصفات العادية

ملا حظة

- تحتفظ شر كة Samsung Electronics Co., Ltd بحق تغيير المواصفاتدون إشعار.
- قيم الوزن و الأبعاد هي قيم تقر يبية .

الاتصال بفروع شركة سامسوخ حول العالم

إذا كانت لديك أي تعليقات أو استفسارات بشأن منتجات سامسوخ. تفضل بالاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لشركة سامسوخ.

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

memo

memo

AK68-01755Q